
KATALOG Nr. 1252
Hazet
Hazet



4 FAKTOREN
Bestgeeigneter Chrom-Vanadium-Stahl · Modernste Schmiede- und Fabrikationseinrichtungen · Solide Verarbeitung durch geschulte Fachkräfte · Neueste Härte- und Prüfverfahren bestimmen die Güte der
HAZET-WERKZEUGE;
es sind anerkannte Markenartikel.
GARANTIE-URKUNDE
für
Hazet
Werkzeugschrank
Es wird hiermit bekundet
daß alle HAZET-Artikel
die im
HAZET-Werkzeugschrank
enthalten sind, beste Chrom
Vanadium-Stahl-Qualität
haben
Das HAZET-Werk über-
nimmt deshalb die volle
Garantie
REMSCHEID-V.
Hazet
GARANTIE
4 FAKTOREN
Hazet seit 1868



REMSCHEID-VIERINGHAUSEN

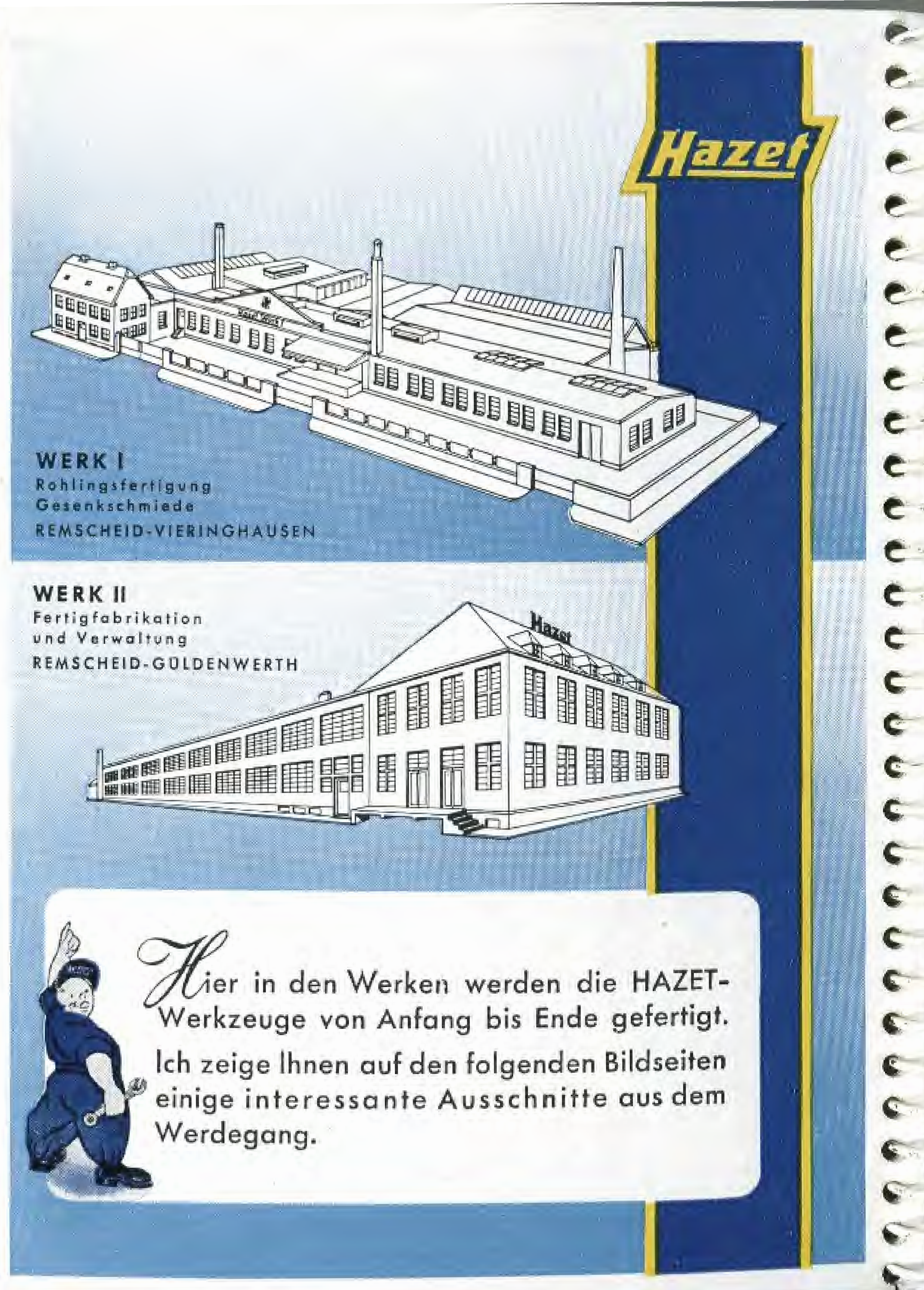
FERNRUF-SAMMEL-NR. 4 38 56
TELEGRAMME: HAZET-REMSCHEID

FERNSCHREIBER: 0843 68 HAZET REM



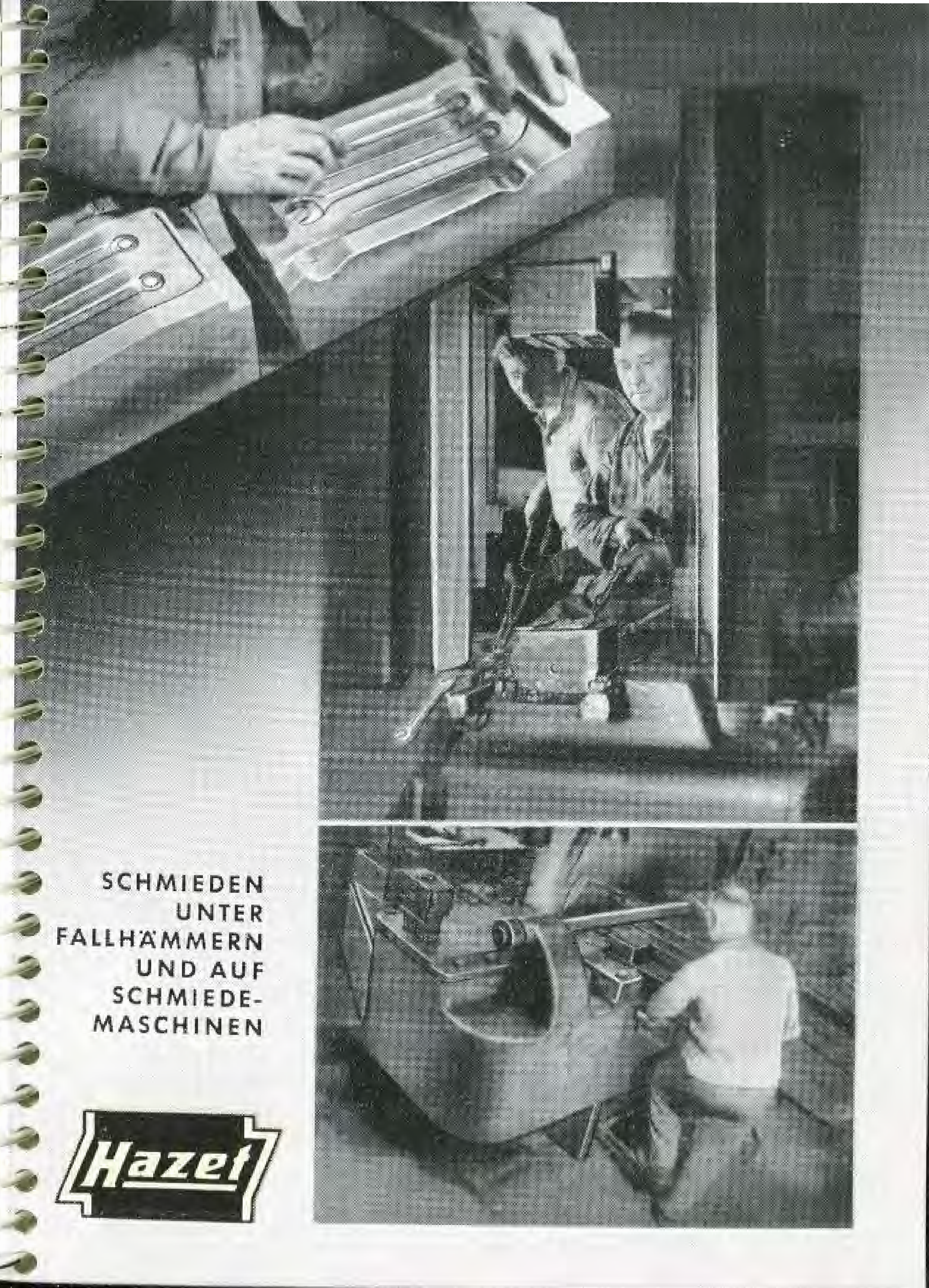
HAZET-Werkzeuge sind zuverlässig. Aussprüche, die in der Praxis geläufig sind.

Über 80 Jahre sind vergangen seit der Gründung der HAZET-Werkzeugfabrik. Darin liegt der Grund für die Wahrheit der obigen Sätze; denn über 80 Jahre hindurch - das sind 3 Generationen - ist immer wieder daran gearbeitet worden, HAZET-Werkzeuge zu verbessern, zu vervollkommnen.


Hazet
WERK I
Rohlingsfertigung
Gesenkschmiede
REMSCHEID-VIERINGHAUSEN
WERK II
Fertigfabrikation
und Verwaltung
REMSCHEID-GÜLDENWERTH
Hazet
Hier in den Werken werden die HAZET-Werkzeuge von Anfang bis Ende gefertigt.
Ich zeige Ihnen auf den folgenden Bildseiten einige interessante Ausschnitte aus dem Werdegang.


Hazet
KONSTRUKTION UND PLANUNG


Hazet
SPALTEN
DES FLACHSTAHLS


SCHMIEDEN
UNTER
FALLHÄMMERN
UND AUF
SCHMIEDE-
MASCHINEN
Hazet



DREHEN, BOHREN, FRÄSEN, RÄUMEN

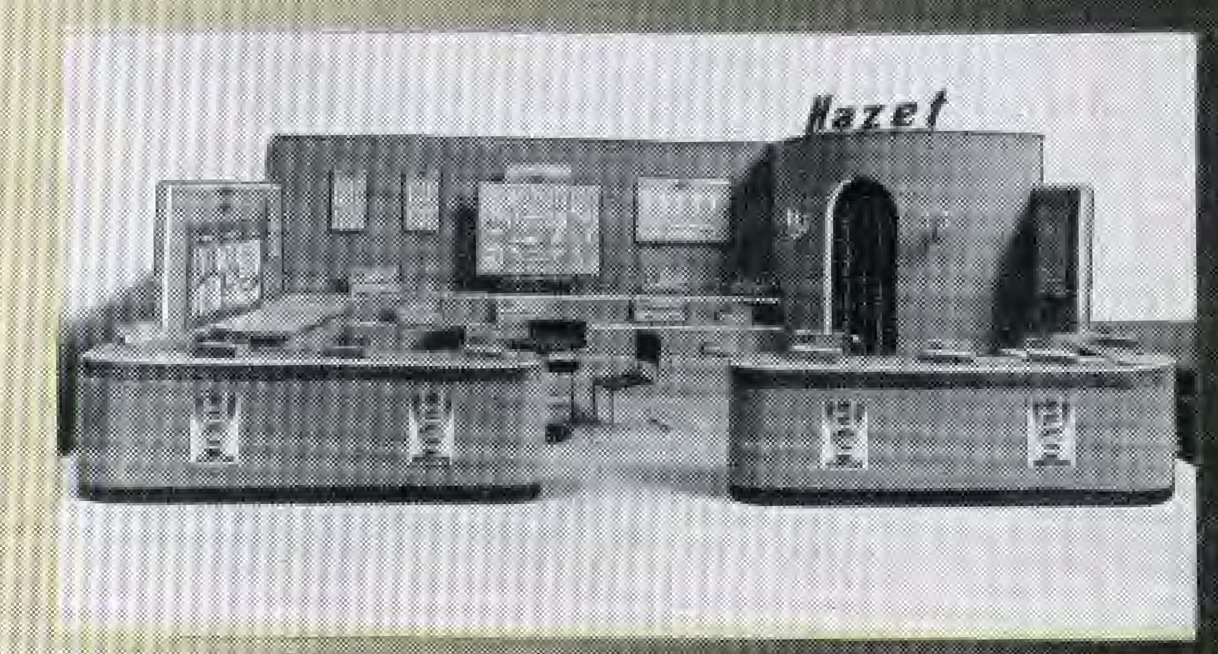

Hazet
SANDFUNKEN
HÄRTEN
PLIESSTEN
GALVANISIEREN


Für die Maßhaltigkeit -
Lehrenkontrolle
für die richtige Härte -
Rockwell-Härteprüfer
für die höchste Zähigkeit -
Spezial-Prüfmaschinen



Die verschiedenen Anwendungen der Original-Hazet-Hausfarben

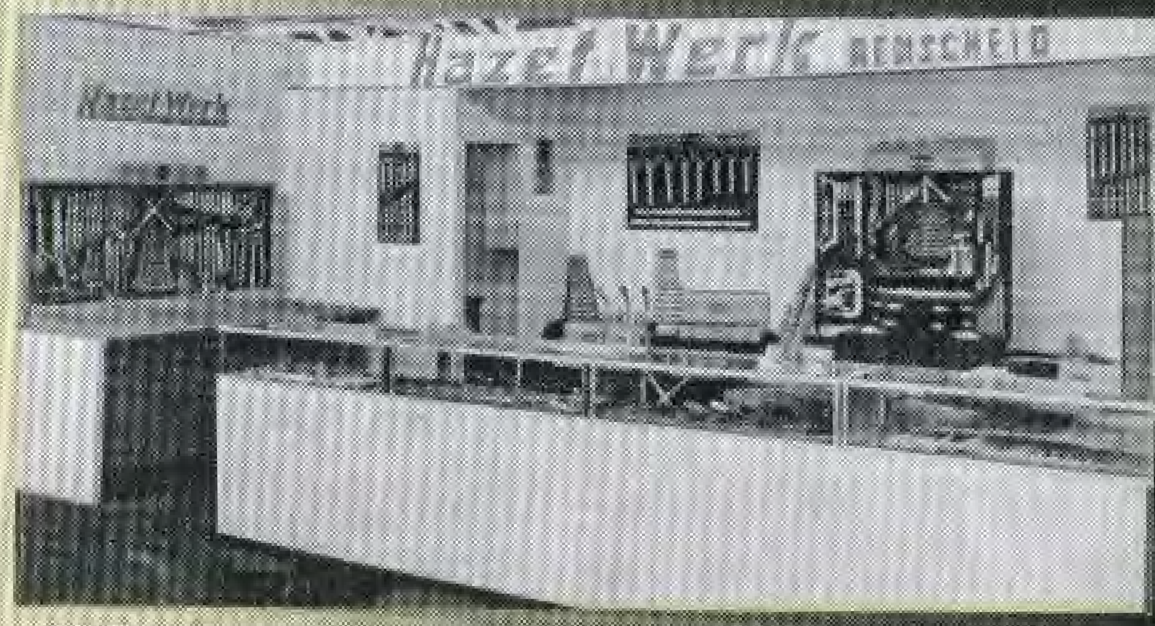

Hazet
Messestände
Hazet-Werk
Hazet
IN FRANKFURT



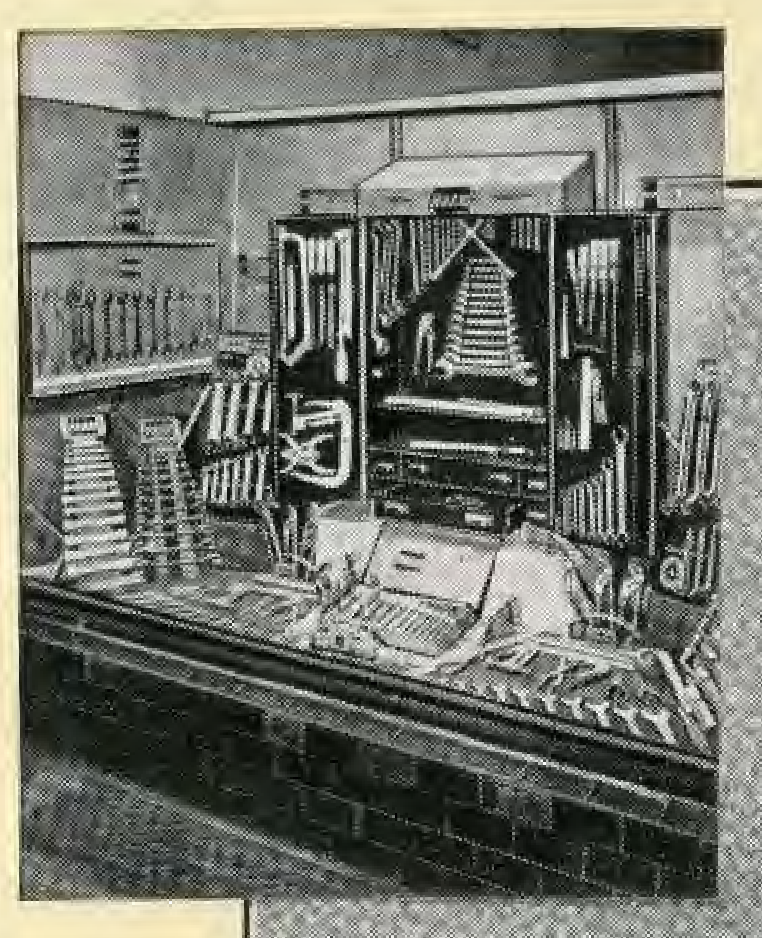
GENF



AMSTERDAM

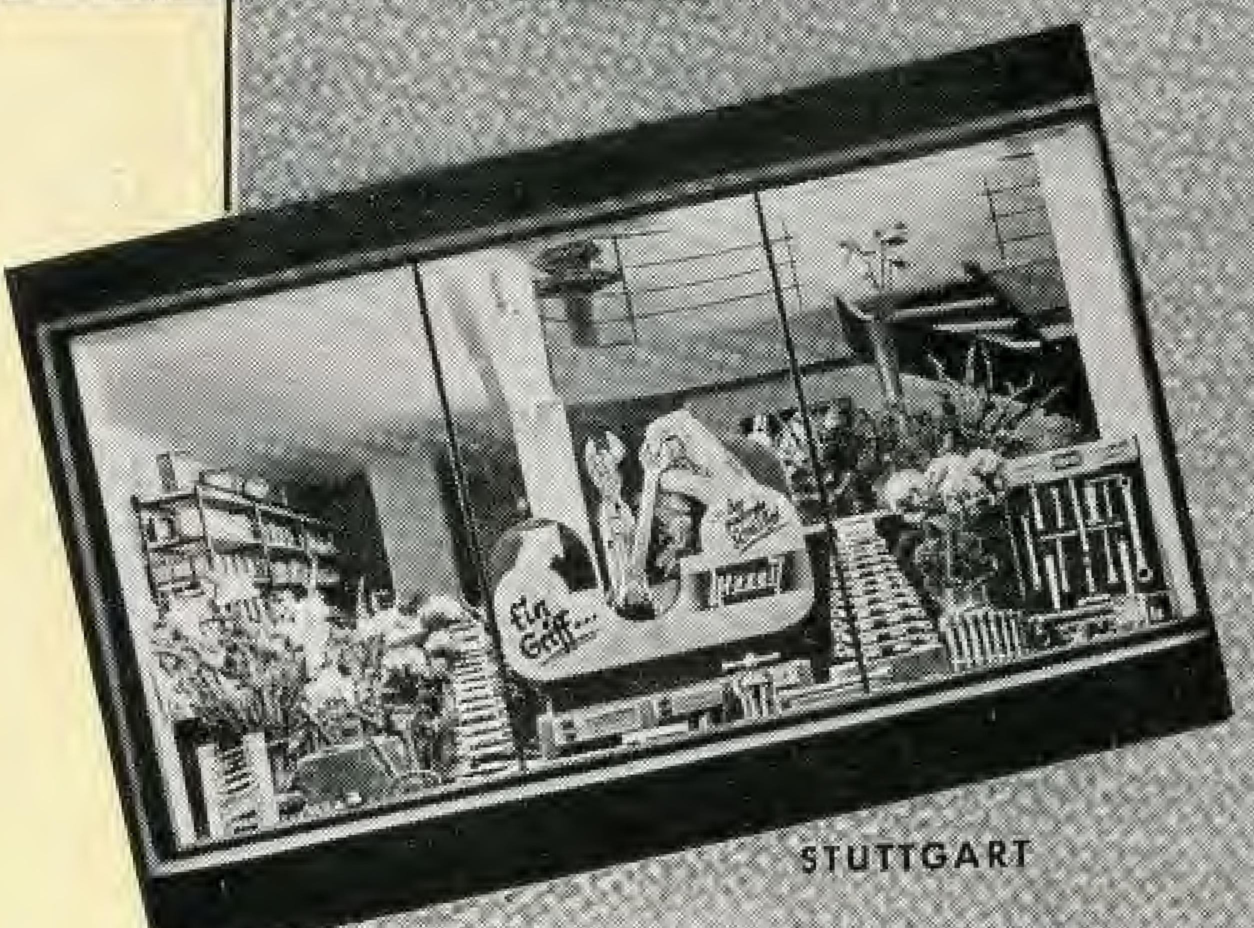


STOCKHOLM



Die Schaufensterauslagen der Fachhändler führen das Hazet-Werkzeug-Programm eindrucksvoll dem Beschauer vor

MINDEN



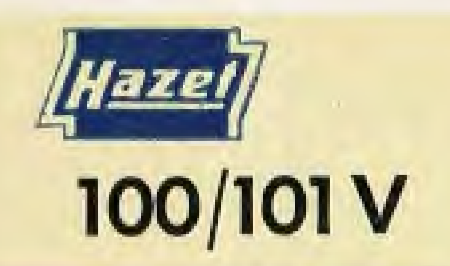
STUTTGART



MÜNCHEN

WUPPERTAL

WIESBADEN



100/101 V

Großer Werkzeugschrank

zweitürig – schwere, elegante Ausführung

Schrankgröße: 1150 × 700 × 280 mm



Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
100 V	mit 140 Werkzeugen	78	998,—	872,—
100 VA	Zollsortiment	78	988,—	865,—
101 V	mit 143 Werkzeugen	87	1119,—	992,—
101 VA	Zollsortiment	87	1108,—	985,—



Großer Werkzeugschrank

100/101 V

zweitürig – schwere, elegante Ausführung

Aus starkem Eisenblech — mit Chromleiste
saubere original blau-gelbe Hazet-Kunstharzlackierung

In verbesserter, neuer Zusammenstellung, 140 oder 143 Werkzeuge enthaltend



100/101 V

Großer Werkzeugschrank

Inhaltsübersicht CHROM-VANADIUM

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
450	Gabelschlüssel		
	6×7	1,66	1,18
	8×9	1,78	1,26
	10×11	2,02	1,44
	12×13	2,20	1,58
	14×15	2,40	1,70
	16×17	2,68	1,90
	18×19	2,86	2,04
	20×22	3,22	2,30
	21×23	3,22	2,30
	24×26	4,06	2,90
	25×28	4,06	2,90
	27×32	5,08	3,60
	36×41	13,70	9,70
	8 Rd	21,62	16,20
630	Ringschlüssel, gekr.		
	6×7	3,40	2,62
	8×9	3,60	2,76
	10×11	3,80	2,92
	12×13	4,—	3,08
	14×15	4,20	3,24
	16×17	4,40	3,39
	18×19	5,—	3,85
	20×22	5,80	4,47
	21×23	6,—	4,63
	24×26	7,60	5,86
	25×28	9,40	7,24
	27×32	11,80	9,08
430	Steckschlüssel, massiv		
	8×9	3,45	2,75
	10×11	3,75	2,95
	12×13	4,10	3,30
	14×15	4,80	3,85
	16×17	5,60	4,50
	18×19	6,70	5,40
	20×22	7,70	6,15
433	Drehstift, klein	3,75	2,75
	Drehstift, groß	3,95	2,80
	Übertrag	183,36	138,59



Großer Werkzeugschrank

Inhaltsübersicht CHROM-VANADIUM

100/101 V

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
	Übertrag	183,36	138,59
320	Ventilschlüssel je 2 Stück		
	12×12	6,60	5,40
	13×13	7,—	5,60
	14×14	7,—	5,60
	15×15	7,—	5,60
	16×16	7,90	6,30
	17×17	7,90	6,30
	18×18	7,90	6,30
600	Gabel-Ring-Schlüssel		
	8×8	2,80	2,10
	9×9	3,20	2,40
	11×11	3,60	2,70
	14×14	4,40	3,30
	16×16	4,90	3,70
	17×17	5,20	3,90
	19×19	6,00	4,50
	22×22	7,40	5,70
900 Z	Zwölfkant-Einsätze		
	10 12 13	6,30	4,98
	14 15 16	6,45	5,10
	17 18 19 20 21 22	16,20	13,08
	23 24 26	9,75	7,62
	27 28 30	11,40	9,60
	32	4,—	3,48
	Einsatzwerkzeuge		
911	Schwunggriff 16½" ..	8,23	5,84
914	Winkelgriff	11,80	8,90
915	T-Griff	5,92	4,20
916	Knarre	16,80	12,60
917	Verlängerung 5"	3,02	2,14
918	Verlängerung 10" ...	4,05	2,87
920	Universalgelenk	7,90	5,60
980	Schraubenzieher-einsatz	2,40	1,42
	Übertrag:	386,38	295,42



100/101 V

Großer Werkzeugschrank

Inhaltsübersicht CHROM-VANADIUM

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
	Übertrag	386,38	295,42
	Rundfeile 10"	3,75	3,75
	Dreikantfeile 10"	3,75	3,75
	Flachfeile 10"	3,70	3,70
650	Reifenaufzieheisen 2 Stück 20"	9,50	7,90
815	Schraubenzieher		
	125×7 mm	3,50	3,50
	175×10 mm	4,30	4,30
	250×13 mm	5,50	5,50
832	Elektriker- Schraubenz. Isolit		
	60×2,5 mm	1,60	1,60
	100×4 mm	2,60	2,60
	140×5 mm	3,—	3,—
834	Schraubenz. Isolit für Vergaser		
	30×6 mm	3,—	3,—
	40×8 mm	3,40	3,40
1806	Kraftvorschneider ...	10,60	8,40
1841	Long-Grip-Zange a ..	6,95	6,25
1846	Seegersicherungs-		
1801	zange		
1850	innen gerade	6,95	6,25
	außen gerade	7,15	6,45
	Seitenschneider 7" ...	9,60	7,80
760	Kombizange 7"	5,95	5,40
	Universalzange $4^1/_2$" .	3,60	3,60
	Universalzange $9^1/_2$" .	5,80	4,35
1852	Universalzange 15" ..	14,60	11,50
	Blechschere, Edelstahl	14,50	11,60
790	Kolbenringzange	8,60	6,90
796	Bremsfederzange	8,60	6,90
	Übertrag	536,88	426,82



Großer Werkzeugschrank

Inhaltsübersicht CHROM-VANADIUM

100/101 V

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
	Übertrag	536,88	426,82
	Metallsägeb. 300 mm.	5,80	5,80
	Hammer 300 g	3,55	3,55
769	Radmutternschlüssel		
	24×27	10,30	7,90
	32×38	12,70	9,80
	Drehstange hierfür	6,20	4,80
761	Zündkerzenschlüssel 21×26	3,60	2,90
762	Zündkerzenschlüss. 21	9,80	7,80
740	Flachmeißel 150 mm .	2,20	2,20
741	Flachmeißel 200 mm .	3,40	3,40
742	Kreuzmeißel 150 mm .	2,60	2,60
737	Körner 125×12 mm .	1,60	1,60
738	Durchschläger 120×2	1,60	1,60
739	Durchschläger 120×4	1,60	1,60
715	Kreuzschlüssel f. PKW	19,80	13,25
1901	Groß-Amboß	15,30	15,30
1902	Klein-Amboß	10,50	10,50
1903	Rund-Amboß	7,64	7,64
1904	Hand-Amboß	15,—	15,—
1905	Dopp. Ausbeulh. 500 g	8,40	8,40
1906	Einf. Ausbeulh. 500 g	8,40	8,40
1907	Dopp. Schlichth. 375 g	8,40	8,40
1908	Gummihammer 60 ⌀	9,70	9,70
1909	Biegeeisen	7,50	7,50
1910	Fräserfeile mit Halter	27,—	27,—
100 V		739,47	613,46
	mit Schrank	998,—	872,—
	Ölspritzkännchen ...	13,—	13,—
	Radabzieher	78,—	78,—
	Bohrmaschine	29,—	29,—
101 V		859,47	733,46
	mit Schrank	1119,—	992,—
	leerer Schrank	260,—	



100/101 VA

Großer Werkzeugschrank

Zollsortiment CHROM-VANADIUM

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
450 A	Gabelschlüssel		
	1/4 × 5/16	1,66	1,18
	5/16 × 3/8	1,78	1,26
	5/16 × 13/32	1,78	1,26
	3/8 × 7/16	2,02	1,44
	1/2 × 9/16	2,20	1,58
	9/16 × 5/8	2,40	1,70
	19/32 × 11/16 ...	2,68	1,90
	5/8 × 3/4	2,86	2,04
	25/32 × 13/16 ...	3,22	2,30
	7/8 × 15/16	4,06	2,90
	13/16 × 1	4,06	2,90
	1 × 1 1/8	4,06	2,90
	1 1/16 × 1 1/4 ...	5,08	3,60
	8 A Rd	23,28	17,40
630 A u. W	Ringschlüssel, gekröpft		
	3/8 × 7/16 A	3,80	2,92
	1/2 × 9/16 A	4,—	3,08
	5/8 × 11/16 A ...	4,40	3,39
	3/4 × 25/32 A ...	5,—	3,85
	13/16 × 7/8 A ...	5,80	4,47
	15/16 × 1 A	7,60	5,86
	1 1/16 × 1 1/4 A ..	11,80	9,08
	1/8 × 3/16 W ...	3,80	2,92
	1/4 × 5/16 W ...	4,20	3,24
	5/16 × 3/8 W ...	4,40	3,39
	7/16 × 1/2 W ...	6,—	4,63
	9/16 × 5/8 W ...	9,40	7,24
430	Steckschlüssel, massiv		
	8 × 9	3,45	2,75
	10 × 11	3,75	2,95
	12 × 13	4,10	3,30
	14 × 15	4,80	3,85
	16 × 17	5,60	4,50
	18 × 19	6,70	5,40
	20 × 22	7,70	6,15
433	Drehstift, klein ..	3,75	2,75
	Drehstift, groß ..	3,95	2,80
320	Ventilschlüssel je 2 Stück		
	12 × 12	6,60	5,40
	13 × 13	7,—	5,60
	Übertrag	188,74	143,88

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
	Übertrag	188,74	143,88
	14 × 14	7,—	5,60
	15 × 15	7,—	5,60
	16 × 16	7,90	6,30
	17 × 17	7,90	6,30
	18 × 18	7,90	6,30
600 A	Gabel-Ringschlüssel		
	5/16 × 5/16 A ...	2,80	2,10
	3/8 × 3/8 A	3,40	2,50
	7/16 × 7/16 A ...	3,60	2,70
	1/2 × 1/2 A	4,—	3,—
	9/16 × 9/16 A ...	4,40	3,30
	5/8 × 5/8 A	4,90	3,70
	3/4 × 3/4 A	6,—	4,50
	7/8 × 7/8 A	7,40	5,70
900 AZ	Zwölfkant-einsätze		
	3/8 7/16 1/2	6,30	4,98
	9/16 19/32 5/8 ..	6,45	5,10
	11/16 3/4 25/32		
	13/16 7/8	13,50	10,90
	15/16 31/32 1 ..	9,75	7,62
	1 1/16 1 1/8 1 3/16	11,40	9,60
	1 1/4	4,—	3,48
	Einzelwerkzeuge		
911	Schwunggr. 16 1/2"	8,23	5,84
914	Winkelgriff 15" ..	11,80	8,90
915	T-Griff	5,92	4,20
916	Knarre 12"	16,80	12,60
917	Verlängerung 5" .	3,02	2,14
918	Verlängerung 10"	4,05	2,87
920	Universalgelenk .	7,90	5,60
980	Schraubenzieher-einsatz	2,40	1,42
	Rundfeile 10" ...	3,75	3,75
	Dreikantfeile 10"	3,75	3,75
	Flachfeile 10" ...	3,70	3,70
650	Reifenaufzieheisen 2 Stück 20" ..	9,50	7,90
	Übertrag	395,16	305,83



Großer Werkzeugschrank

Zollsortiment CHROM-VANADIUM

100/101 VA

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
	Übertrag	395,16	305,83
815	Schraubenzieher		
	125×7	3,50	3,50
	175×10	4,30	4,30
	250×13	5,50	5,50
832	Elektriker-Schraubenz. Isolit		
	60×2.5	1,60	1,60
	100×4	2,60	2,60
	140×5	3,—	3,—
834	Schraubenz. Isolit für Vergaser		
	30×6	3,—	3,—
	40×8	3,40	3,40
1806	Kraftvorschneid.	10,60	8,40
1841	Long-Grip-Zange	6,95	6,25
1846	Seeger-Sicherungszangen		
	innen gerade	6,95	6,25
	außen gerade	7,15	6,45
1801	Seitenschneid. 165	9,60	7,80
1850	Kombizange 7" ..	5,95	5,40
760	Universalz. 4½" .	3,60	3,60
	9½"	5,80	4,35
	15"	14,60	11,50
1852	Blechschere, Edelstahl	14,50	11,60
790	Kolbenringzange	8,60	6,90
796	Bremsfederzange	8,60	6,90
	Metallsägebogen 300 mm	5,80	5,80
	Hammer 300g ...	3,55	3,55
769	Radmutternschlüssel		
	24×27 mm ..	10,30	7,90
	32×38 mm ..	12,70	9,80
	Drehstange	6,20	4,80
761	Zündkerzenschl. . 21×26	3,60	2,90
	Übertrag	567,11	452,88

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
	Übertrag	567,11	452,88
762	Zündkerzenschlüssel 21 ..	9,80	7,80
740	Flachmeißel 150 mm	2,20	2,20
741	Flachmeißel 200 mm	3,40	3,40
742	Kreuzmeißel 150 mm	2,60	2,60
737	Körner 125×12 mm .	1,60	1,60
738	Durchschläger 120×2 mm ..	1,60	1,60
739	Durchschläger 120×4 mm ..	1,60	1,60
715	Kreuzschlüssel für PKW	19,80	13,25
	Ausbeulwerkzeuge		
1901	Groß-Amboß ...	15,30	15,30
1902	Klein-Amboß ...	10,50	10,50
1903	Rund-Amboß ...	7,64	7,64
1904	Hand-Amboß ...	15,—	15,—
1905	Doppelt. Ausbeulhammer 500 g	8,40	8,40
1906	Einfach. Ausbeulhammer 500 g	8,40	8,40
1907	Doppelt. Schlichthammer 375 g	8,40	8,40
1908	Gummihammer 60 mm, rund .	9,70	9,70
1909	Biegeeisen	7,50	7,50
1910	Fräserfeile mit Halter ..	27,—	27,—
100 VA		727,55	604,77
	mit Schrank ...	988,—	865,—
	Ölspritzkännch..	13,—	13,—
	Radabzieher	78,—	78,—
	Bohrmaschine ..	29,—	29,—
101 VA		847,55	724,77
	mit Schrank ...	1108,-	985,—



110/111

Kleiner Werkzeugschrank

Zweitürig - stabile elegante Ausführung

Schrankgröße: 900 × 510 × 200 mm



Ausführung der Werkzeuge: Verchromt oder matt

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
110	Zusammenstellung mit 70 verschiedenen Werkzeugen aus Chrom-Vanadium-Stahl	38	495,—	432,—
110 A	Zollsortiment	38	498,—	433,—
111	Zusammenstellung mit 73 verschiedenen Werkzeugen aus Chrom-Vanadium-Stahl	42	525,—	455,—
111 A	Zollsortiment	42	528,—	456,—



Kleiner Werkzeugschrank

Inhaltsübersicht CHROM-VANADIUM



Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
450	Gabelschlüssel		
	6×7	1,66	1,18
	8×9	1,78	1,26
	10×11	2,02	1,44
	12×13	2,20	1,58
	14×15	2,40	1,70
	16×17	2,68	1,90
	18×19	2,86	2,04
	20×22	3,22	2,30
	21×23	3,22	2,30
	24×26	4,06	2,90
	25×28	4,06	2,90
	27×32	5,08	3,60
630	Ringschlüssel, gekröpft		
	6×7	3,40	2,62
	8×9	3,60	2,76
	10×11	3,80	2,92
	12×13	4,—	3,08
	14×15	4,20	3,24
	16×17	4,40	3,39
	18×19	5,—	3,85
	20×22	5,80	4,47
	21×23	6,—	4,63
	24×26	7,60	5,86
	25×28	9,40	7,24
	27×32	11,80	9,08
900 Z	Zwölfkanteinsätze		
	12 13	4,20	3,32
	14 15 16	6,45	5,10
	17 18 19 20 21 22	16,20	13,08
	23 24 26	9,75	7,62
	27 28 30	11,40	9,60
	32	4,—	3,48
	Übertrag	156,24	120,44



110/111

Kleiner Werkzeugschrank

Inhaltsübersicht CHROM-VANADIUM

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
	Übertrag	156,24	120,44
	Einsatzwerkzeuge		
911	Schwunggriff 16½" ..	8,23	5,84
915	T-Griff mit Gleitstück	5,92	4,20
916	Knarrenschlüssel	16,80	12,60
917	Kurze Verlängerung .	3,02	2,14
918	Lange Verlängerung .	4,05	2,87
920	Universalgelenk	7,90	5,60
980	Schraubenzieher-einsatz	2,40	1,42
650	Reifenaufzieheisen 2 Stück 20"	9,50	7,90
	Isolit-Schraubenzieher		
830	200×9 mm	6,20	6,20
832	125×7 mm	4,50	4,50
	100×4 mm	3,10	3,10
	75×5 mm	2,60	2,60
731	Flachmeißel 150 mm .	2,20	2,20
737	Körner 125×12 mm .	1,60	1,60
738	Durchschläger 120×2 mm	1,60	1,60
	Metallsägebogen 300 mm	5,80	5,80
	Hammer 300 g	3,55	3,55
	Übertrag	245,21	194,16

Kleiner Werkzeugschrank

Inhaltsübersicht CHROM-VANADIUM



110/111

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
	Übertrag	245,21	194,16
715	Kreuzschlüssel für PKW	19,80	13,25
761	Zündkerzenschlüssel 21×26 mm	3,60	2,90
760	Universalzange 4½" . Universalzange 9½" . Universalzange 15" ..	3,60 5,80 14,60	3,60 4,35 11,50
1801	Seitenschneider 7" ...	9,60	7,80
1850	Kombizange 7"	5,95	5,40
	Rundfeile 8" .... Dreikantfeile 8" ..... Flachfeile 8"	3,06 3,10 3,10	3,06 3,10 3,10
110	mit Schrank, 70 tlg.	317,42 495,—	252,22 432,—
769	Radmutternschlüssel 24×27 mm ...... 32×38 mm ...... Drehstange	 10,30 12,70 6,20	 7,90 9,80 4,80
111	mit Schrank, 73 tlg.	346,62 525,—	274,72 455,—
	leerer Schrank	180,—	



110/111

Kleiner Werkzeugschrank

Zollsortiment CHROM-VANADIUM

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
450 A	Gabelschlüssel		
	$1/4 \times 5/16$	1,66	1,18
	$5/16 \times 13/32$	1,78	1,26
	$3/8 \times 7/16$	2,02	1,44
	$1/2 \times 9/16$	2,20	1,58
	$9/16 \times 5/8$	2,40	1,70
	$19/32 \times 11/16$ ...	2,68	1,90
	$5/8 \times 3/4$	2,86	2,04
	$25/32 \times 13/16$ ...	3,22	2,30
	$7/8 \times 15/16$	4,06	2,90
	$15/16 \times 1$	4,06	2,90
	$1 \times 1\,1/8$	4,06	2,90
	$1\,1/16 \times 1\,1/4$ ...	5,08	3,60
630 Au.W	Ringschlüss. gekr.		
	$3/8 \times 7/16$ A ...	3,80	2,92
	$1/2 \times 9/16$ A ...	4,—	3,08
	$5/8 \times 11/16$ A ...	4,40	3,39
	$3/4 \times 25/32$ A ...	5,—	3,85
	$13/16 \times 7/8$ A ...	5,80	4,47
	$15/16 \times 1$ A	7,60	5,86
	$1\,1/16 \times 1\,1/4$ A .	11,80	9,08
	$1/8 \times 3/16$ W ...	3,80	2,92
	$1/4 \times 5/16$ W ...	4,20	3,24
	$5/16 \times 3/8$ W ...	4,40	3,39
	$7/16 \times 1/2$ W ...	6,—	4,63
	$9/16 \times 5/8$ W ...	9,40	7,24
900 AZ	Zwölfkanteins.		
	$3/8$	2,10	1,66
	$7/16$	2,10	1,66
	$1/2$	2,10	1,66
	$9/16$	2,15	1,70
	$19/32$	2,15	1,70
	$5/8$	2,15	1,70
	$11/16$	2,70	2,18
	$3/4$	2,70	2,18
	$25/32$	2,70	2,18
	$13/16$	2,70	2,18
	$7/8$	2,70	2,18
	$15/16$	3,25	2,54
	$21/32$	3,25	2,54
	1	3,25	2,54
	$1\,1/16$	3,80	3,20
	$1\,1/8$	3,80	3,20
	$1\,3/16$	3,80	3,20
	$1\,1/4$	4,—	3,48
	Übertrag:	157,68	121,45

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
	Übertrag	157,68	121,45
	Einzelwerkzeuge		
911	Schwunggr. $16\,1/2''$	8,23	5,84
915	T-Griff mit Gleitstück	5,92	4,20
916	Knarrenschlüssel	16,80	12,60
917	Kurze Verlänger.	3,02	2,14
918	Lange Verlänger.	4,05	2,87
920	Universalgelenk .	7,90	5,60
980	Schraubenzieher-einsatz	2,40	1,42
650	Reifenaufz.-Eisen 2 Stück 20" ..	9,50	7,90
830	Isolit-	6,20	6,20
832	Schraubenzieher	4,50	4,50
	4 Stück	3,10	3,10
		2,60	2,60
731	Flachmeißel 150 ..	2,20	2,20
737	Körner 125×12 ..	1,60	1,60
738	Durchschläger 120×2 mm ...	1,60	1,60
	Metallsägebogen	5,80	5,80
	Hammer 300 g ..	3,55	3,55
715	Kreuzschl. f. PKW	19,80	13,25
761	Zündk.-Schlüssel 21×26	3,60	2,90
760	Universalz. $4\,1/2''$.	3,60	3,60
	Universalz. $9\,1/2''$.	5,80	4,35
	Universalz. 15" ..	14,60	11,50
1801	Seitenschn. 7" ...	9,60	7,80
1850	Kombizange 7" ..	5,95	5,40
	Rundfeile 8"	3,06	3,06
	Dreikantfeile 8" .	3,10	3,10
	Flachfeile 8"	3,10	3,10
110		318,86	253,23
A	mit Schrank ...	498,—	433,—
769	Radmutternschl. 24×27 mm ..	10,30	7,90
	32×38 mm ..	12,70	9,80
	Drehstange	6,20	4,80
111		348,06	275,73
A	mit Schrank ...	528,—	456,—



Werkbank-Kombination

200 S

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Ver-chromt	Matt
	Werkbank .... Aufsatzschrank .... Standard-Werkzeugsortiment 107teilig................	185 60 30	895,— 595,— 504,—	895,— 595,— 412,—
200 S 1	Komplett	275	1994,—	1902,—
	Sonder-Werkzeugsortiment . 122teilig	 42	 693,—	 594,—
200 S 2	Komplett	287	2183,—	2084,—



200-250 Werkbank-Kombination

Ges. gesch.

Ein Spitzen-Erzeugnis im Hazet-Programm

Fachlich durchkonstruiert, auch in der Werkzeugzusammenstellung. Nicht nur ein Schmuckstück. Wo sie ihren Platz findet, fördert sie das Vertrauen zum Betrieb.

Werkbank Größe: 2000 mm lang
800 mm tief (Plattenmaß)
860 mm hoch (einschließlich Platte)

Die Platte aus 2,75 mm starkem Stahlblech, über einer Holzplatte, außerordentlich widerstandsfähig, kein Verziehen möglich, leichtes Sauberhalten. Ecken abgerundet. Rechts und links Untersatz ca. 600 mm breit und 770 mm tief mit 100 mm hohem geschlossenem, 70 mm zurückspringendem Sockel.

Untersatz rechts und links in handlicher Höhe, mit je 2 geräumigen Schubladen, je ca. 520 mm breit, 760 mm tief und 100 mm hoch, auf Rollenführung mit Begrenzung und Zentralverschluß - kein Hinausfallen möglich - spielend leichter Gang, auch bei voller Belastung. Unterhalb der Schubladen ist Raum zum Abstellen größerer Reparaturgeräte. Sockel vorne zurückgesetzt, dadurch Fußfreiheit.

Ansehnlich hellgrau spritzlackiert.

Beim **Aufsatz-Schrank** ermöglicht die besondere Schranktiefe das Einschließen größerer Geräte. Das Verschließen geschieht durch leicht laufende, von oben nach unten zu ziehende Stahlrolladen mit Schnappschloß. Ein Verziehen der Rolladen ist nicht möglich. Der Aufsatzschrank ist in Hausfarben spritzlackiert und mit verchromter Zierleiste versehen.



Werkbank-Kombination 200-250

Komplette Werkbank mit Werkstattwagen

Aufsatzschrank
Größe 1700 mm breit
180 mm tief
780 mm hoch

Werkbank mit Aufsatzschrank, geschlossen

Werkbank mit Werkstattwagen



200 S

Werkbank-Aufsatzschrank

Inhaltsübersicht CHROM-VANADIUM

Nr.		Bezeichnung	Verchromt	Matt
450		**Gabelschlüssel**		
		6×7	1,66	1,18
		8×9	1,78	1,26
		10×11	2,02	1,44
		12×13	2,20	1,58
		14×15	2,40	1,70
		16×17	2,68	1,90
		18×19	2,86	2,04
		20×22	3,22	2,30
		21×23	3,22	2,30
		24×26	4,06	2,90
		25×28	4,06	2,90
		27×32	5,08	3,60
630		**Ringschlüssel gekr.**		
		6×7	3,40	2,62
		8×9	3,60	2,76
		10×11	3,80	2,92
		12×13	4,—	3,08
		14×15	4,20	3,24
		16×17	4,40	3,39
		18×19	5,—	3,85
		20×22	5,80	4,47
		21×23	6,—	4,63
		24×26	7,60	5,86
		25×28	9,40	7,24
		27×32	11,80	9,08
430		**Steckschlüssel, massiv**		
		8×9	3,45	2,75
		10×11	3,75	2,95
		12×13	4,10	3,30
		14×15	4,80	3,85
		16×17	5,60	4,50
		18×19	6,70	5,40
		20×22	7,70	6,15
433		Drehstift, klein	3,75	2,75
		Drehstift, groß	3,95	2,80
		Übertrag	148,04	112,69

Werkbank-Aufsatzschrank

Inhaltsübersicht CHROM-VANADIUM

200 S

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
	Übertrag	148,04	112,69
715	Kreuzschlüssel für PKW	19,80	13,25
320	Ventilschlüssel je 2 Stück		
	12×12	6,60	5,40
	13×13	7,—	5,60
	14×14	7,—	5,60
	15×15	7,—	5,60
	16×16	7,90	6,30
	17×17	7,90	6,30
	18×18	7,90	6,30
900 Z	Zwölfkanteinsätze		
	12 13	4,20	3,32
	14 15 16	6,45	5,10
	17 18 19 20 21 22	16,20	13,08
	23 24 26	9,75	7,62
	27 28 30	11,40	9,60
	32	4,—	3,48
	Einsatzwerkzeuge		
911	Schwunggriff 16 1/2" ..	8,23	5,84
914	Winkelgriff	11,80	8,90
915	T-Griff mit Gleitstück	5,92	4,20
916	Knarre	16,80	12,60
917	Kurze Verlängerung .	3,02	2,14
918	Lange Verlängerung .	4,05	2,87
920	Kardangelenk	7,90	5,60
980	Schraubenzieher-einsatz	2,40	1,42
	Übertrag	331,26	252,81



200 S

Werkbank-Aufsatzschrank

Inhaltsübersicht CHROM-VANADIUM

Nr.	Bezeichnung	Ver-chromt	Matt
	Übertrag	331,26	252,81
	Flachfeile 10″	3,80	3,80
	Rundfeile 10″	3,75	3,75
	Dreikantfeile 10″	3,75	3,75
650	Reifenaufzieheisen		
	2 Stück 20″	9,50	7,90
815	Schraubenzieher		
	125×7 mm	3,50	3,50
	175×10 mm	4,30	4,30
	250×13 mm	5,50	5,50
	Elektriker-Schraubenz. Isolit		
832	60×2,5 mm	1,60	1,60
	100×4 mm	2,60	2,60
	140×5 mm	3,—	3,—
	Schraubenz. Isolit für Vergaser		
834	30×6 mm	3,—	3,—
	40×8 mm	3,40	3,40
1852	Blechschere, Edelstahl	14,50	11,60
	Metallsägebogen		
	300 mm	5,80	5,80
	Hammer 300 g	3,55	3,55
1950	Isolithammer	7,50	7,50
740	Flachmeißel 150 mm .	2,20	2,20
741	Flachmeißel 200 mm .	3,40	3,40
742	Kreuzmeißel 150 mm .	2,60	2,60
737	Körner 125×12 mm .	1,60	1,60
738	Durchschläger 120×2 mm	1,60	1,60
739	Durchschläger 120×4 mm	1,60	1,60
	Übertrag	423,31	346,66



Werkbank-Aufsatzschrank

Inhaltsübersicht CHROM-VANADIUM

200 S

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
	Übertrag	423,31	346,66
761	Zündkerzenschlüssel 21×26	3,60	2,90
762	Zündkerzenschlüss. 21	9,80	7,80
760	Universalzange 4½" .	3,60	3,60
	Universalzange 9½" .	5,80	4,35
	Universalzange 15" ..	14,60	11,50
790	Kolbenringzange	8,60	6,90
1850	Kombizange 7"	5,95	5,40
796	Bremsfederzange	8,60	6,90
1801	Seitenschneider 7" ...	9,60	7,80
1806	Kraftvorschneider ...	10,60	8,40
200 S 1	**mit Werkbank**	504,06	412,21
	und Aufsatzschrank	1994,—	1902,—
	Sonderzubehör		
1901	Groß-Amboß	15,30	15,30
1902	Klein-Amboß	10,50	10,50
1903	Rund-Amboß	7,64	7,64
1904	Hand-Amboß	15,00	15,00
1905	Dopp. Ausbeulh. 500 g	8,40	8,40
1906	Einf. Ausbeulh. 500 g	8,40	8,40
1907	Dopp. Schlichth. 375 g	8,40	8,40
1908	Gummihammer 60 ∅	9,70	9,70
1909	Biegeeisen..........	7,50	7,50
1910	Fräserfeile mit Halter	27,—	27,—
	Radmutternschlüssel		
	24×27 mm	10,30	7,90
769	32×38 mm	12,70	9,80
	Drehstange	6,20	4,80
	Handbohrmaschine ..	29,—	29,—
	Ölkännchen	13,—	13,—
200 S 2	**mit Werkbank**	693,10	594,55
	und Aufsatzschrank	2183,—	2084,—



200 SA

Werkbank-Aufsatzschrank

Zollsortiment CHROM-VANADIUM

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
450 A	Gabelschlüssel		
	1/4 × 5/16	1,66	1,18
	5/16 × 13/32	1,78	1,26
	3/8 × 7/16	2,02	1,44
	1/2 × 9/16	2,20	1,58
	9/16 × 5/8	2,40	1,70
	19/32 × 11/16 ...	2,68	1,90
	5/8 × 3/4	2,86	2,04
	25/32 × 13/16 ...	3,22	2,30
	7/8 × 15/16	4,06	2,90
	15/16 × 1	4,06	2,90
	1 × 1 1/8	4,06	2,90
	1 1/16 × 1 1/4 ...	5,08	3,60
630 Au.W	Ringschlüssel, gekröpft		
	3/8 × 7/16 A ...	3,80	2,92
	1/2 × 9/16 A ...	4,—	3,08
	5/8 × 11/16 A ...	4,40	3,39
	3/4 × 25/32 A ...	5,—	3,85
	13/16 × 7/8 A ...	5,80	4,47
	15/16 × 1 A	7,60	5,86
	1 1/16 × 1 1/4 A .	11,80	9,08
	1/8 × 3/16 W ...	3,80	2,92
	1/4 × 5/16 W ...	4,20	3,24
	5/16 × 3/8 W ...	4,40	3,39
	7/16 × 1/2 W ...	6,—	4,63
	9/16 × 5/8 W ...	9,40	7,24
430	Steckschlüssel, massiv		
	8 × 9	3,45	2,75
	10 × 11	3,75	2,95
	12 × 13	4,10	3,30
	14 × 15	4,80	3,85
	16 × 17	5,60	4,50
	18 × 19	6,70	5,40
	20 × 22	7,70	6,15
433	Drehstift, klein ..	3,75	2,75
	Drehstift, groß ..	3,95	2,80
715	Kreuzschlüssel für PKW	19,80	13,25
	Übertrag	169,88	127,47

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
	Übertrag	169,88	127,47
320	Ventilschlüssel je 2 Stück		
	12 × 12	6,60	5,40
	13 × 13	7,—	5,60
	14 × 14	7,—	5,60
	15 × 15	7,—	5,60
	16 × 16	7,90	6,30
	17 × 17	7,90	6,30
	18 × 18	7,90	6,30
900 AZ	Zwölfkanteinsätze		
	3/8 7/16	4,20	3,32
	1/2 9/16 19/32 ..	6,40	5,06
	5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 .	15,55	12,50
	15/16 31/32 1 ..	9,75	7,62
	1 1/16 1 1/8 1 3/16	11,40	9,60
	1 1/4	4,—	3,48
	Einsatzwerkzeuge		
911	Schwunggriff 16 1/2″	8,23	5,84
914	Winkelgriff	11,80	8,90
915	T-Griff mit Gleitstück	5,92	4,20
916	Knarre 12″	16,80	12,60
917	Kurze Verlänger.	3,02	2,14
918	Lange Verlänger.	4,05	2,87
920	Kardangelenk ..	7,90	5,60
980	Schraubenzieher-einsatz	2,40	1,42
	Flachfeile 10″ ...	3,80	3,80
	Rundfeile 10″ ...	3,75	3,75
	Dreikantfeile 10″	3,75	3,75
650	Reifenaufzieheisen 2 Stück 20″ ..	9,50	7,90
	Übertrag	353,40	272,92

Hazet

Werkbank-Aufsatzschrank

Zollsortiment CHROM-VANADIUM

200 SA

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
	Übertrag	353,40	272,92
832	Schraubenz. Isolit		
	60×2,5	1,60	1,60
	100×4	2,60	2,60
	140×6	3,—	3,—
834	Schraubenz. Isolit		
	30×6	3,—	3,—
	40×8	3,40	3,40
815	Schraubenzieher		
	125×7	3,50	3,50
	175×10	4,30	4,30
	250×13	5,50	5,50
1852	Blechschere, Edelstahl	14,50	11,60
	Metallsägebogen 300 mm	5,80	5,80
	Hammer 300 g ..	3,55	3,55
1950	Isolithammer ...	7,50	7,50
740	Flachmeißel 150 mm	2,20	2,20
741	Flachmeißel 200 mm	3,40	3,40
742	Kreuzmeißel 150 mm	2,60	2,60
737	Körner 125×12 mm .	1,60	1,60
738	Durchschläger 120×2 mm ..	1,60	1,60
739	Durchschläger 120×4 mm ..	1,60	1,60
761	Zündkerzenschlüss. 21×26	3,60	2,90
762	Zündkerzenschlüssel 21 ..	9,80	7,80
	Übertrag	438,05	351,97

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
	Übertrag	438,05	351,97
760	Universalzange 4½″	3,60	3,60
	Universalzange 9½″	5,80	4,35
	Universalzange 15″	14,60	11,50
790	Kolbenringzange	8,60	6,90
1850	Kombizange 7″ ..	5,95	5,40
796	Bremsfederzange	8,60	6,90
1801	Seitenschneider 7″..	9,60	7,80
1806	Kraftvorschneid.	10,60	8,40
200 S1 A		505,40	406,82
	m. Werkbank u. Aufsatzschrank	1995,–	1897,–
	Sonderzubehör		
1900	1 Satz Ausbeulwerkzeuge, 10teilig	117,84	117,84
769	Radmutternschlüssel		
	24×27 mm ..	10,30	7,90
	32×38 mm ..	12,70	9,80
	Drehstange	6,20	4,80
	Handbohrmaschine	29,—	29,—
	Ölkännchen	13,—	13,—
200 S2 A		694,44	589,16
	m. Werkbank u. Aufsatzschrank	2184,–	2079,–



230|250 Werkstattwagen-Kombination

Schnell zur Hand und immer wieder geordnet sind 130 Werkzeuge aus dem Werkzeugkoffer „Juwel".

Diese fahrbare Kombination ermöglicht schnelles und zuverlässiges Arbeiten.



Werkstattwagen-Kombination 230/250

bestehend aus Wagen:

auf Kugellager-Rädern laufend, in Hausfarben lackiert, — 700 mm breit, 450 mm tief, 730 mm hoch

mit einer Schublade (Rollenführung) — 620 mm breit, 440 mm tief, 100 mm hoch

mit Bodenplatte zum Abstellen von Geräten.

und Werkzeugkoffer „Juwel":

600 mm breit
270 mm tief
300 mm hoch

mit Kopfgefach und 3 Einteilungen, ca. 45 mm hoch, darauf 3 Schubladen mit Rollenführung, je ca. 530 mm breit und 235 mm tief.



Durch scharnierenden Deckel mit Klappe und Schnappschloß verschließbar.

Seitlich mit je 1 Fallgriff.

Bestell-Nr.		Gewicht kg	Verchromt	Matt
230	Werkstattwagen, leer	38	295,—	295,—
250	Werkzeugkoffer „Juwel", leer	22	230,—	230,—
	Werkzeugsortiment, 130teilig	33	592,—	499,50
250	Werkzeugkoffer „Juwel", mit 130 Werkzeugen	55	822,—	729,50



250 Werkzeugkoffer „Juwel“

Bestell-Nr.		Gewicht kg	Verchromt	Matt
250	Werkzeugkoffer „Juwel“ mit 130 Werkzeugen ...	55	**822,—**	**729,50**
250 A	Zollsortiment..........	55	**822,—**	**729,50**



Werkbank-Kombination 200-250

Der Werkstattwagen Hazet 230

versehen mit den notwendigen Hazet-Werkzeugen, ist neben der **stationären** Werkbank Hazet 200 S, der bequeme, **fahrbare** Helfer des Monteurs.



250 Werkzeugkoffer „Juwel“

Inhaltsübersicht CHROM-VANADIUM

Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
	Oberes Fach		Schraubenzieher Isolit
850	Einsätze 4 5 6 7 8 9 10 11 mm	830	75×5 mm
		830	100×6 mm
865	Schiebegriff	830	125×7 mm
866	Vierkantknebel	830	150×8 mm
867	Verlängerung 2″		Phillips-Schraubenzieher Isolit
868	Verlängerung 6″	835	95×4 mm
760	Universalzange 4½″	835	120×6 mm
832	Elektrikerschraubenzieher Isolit 60×2,5 mm	1806	Kraftvorschneider
	Vorgenannte 14 Teile im Elektriker-Kasten 851	1850	Kombinationszange 7″
		1841	Long-Grip-Zange, gerade
630	Ringschlüssel, gekröpft 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	1801	Seitenschneider
		760	Universalzange 9½″
450	Gabelschlüssel 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×26 27×32	1852	Blechschere
		761	Zündkerzenschlüssel 21×26 mm
		615/3	1 Satz Block- und Starter- schlüssel
	Fühlerlehre		
	Drahtbürste	635/3	1 Satz Ringschlüssel, kurze Form
815	Schraubenzieher, 200×11 mm		
815	Schraubenzieher, 250×13 mm		**Mittlere Schublade**
834	Schraubenz. Isolit für Vergaser 40×8 mm	900 Z	Einsätze 12 13 14 15 16 17 18 19 20 mm 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm
	Phillips-Schraubenzieher Isolit		
835	40×6 mm	911	Schwunggriff 16½″
835	175×8 mm	915	T-Griff mit Gleitstück
835	225×10 mm		
		916	Knarrenschlüssel 12″
	Oberste Schublade	917	Verlängerung 5″
320	Ventilschlüssel, je 2 Stück 12×12 13×13 14×14 15×15 16×16 17×17 18×18	918	Verlängerung 10″
		920	Universalgelenk



Werkzeugkoffer „Juwel“

Inhaltsübersicht CHROM-VANADIUM

250

Nr.	Bezeichnung		Nr.	Bezeichnung
980	Schraubenzieher-Einsatz			**Unterste Schublade**
914	Winkelgriff 15″		1000 Z	Einsätze
731	Flachmeißel	150×13×15		22 24 27 30 32 mm
732	Flachmeißel	130×10×11		36 38 41 46 50 mm
733	Kreuzmeißel	130×10×4	1014	Stecker
734	Durchschläger	150×13×4	1015	Schiebegriff
735	Durchschläger	120×10×3	1016	Knarre
736	Körner	120×10	1017	Verlängerung, kurz
741	Flachmeißel	200	1018	Verlängerung, lang
742	Kreuzmeißel	150	1020	Gelenkstück
737	Körner	125×12		Hammer 500 g
760	Universalzange 15″		1950	Isolit-Hammer
				Metallsägebogen

Zollsortiment

Auf Wunsch können die

Gabelschlüssel 450
Block- und Starterschlüssel 615
Ringschlüssel 630
Ringschlüssel 635
Einsätze .... 900 Z
Einsätze .... 1000 Z

auch in den entsprechenden SAE-Maßen geliefert werden.

Bestell-Nr. 250 A



300

Gabelschlüssel

Kurze Form CHROM-VANADIUM

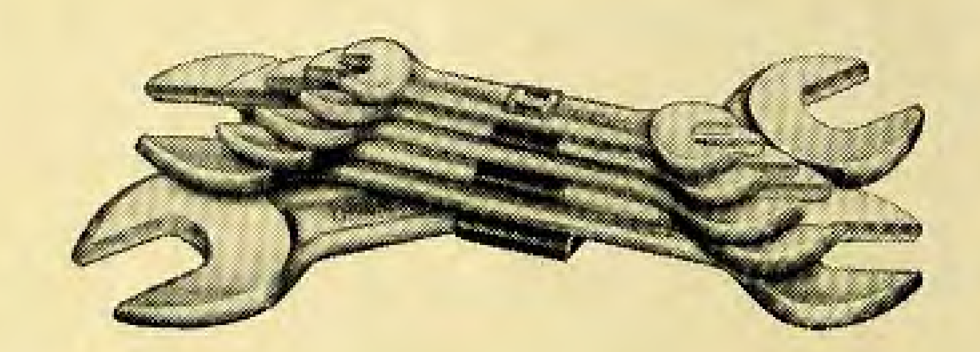


Gesenkgeschmiedet
Ausführung: Matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Matt
300–31	8×9	4,5	95	25	0,99
300–32	10×11	5,0	110	35	1,14
300–33	12×13	5,5	128	75	1,28
300–34	14×15	6,0	146	90	1,40
300–35	16×17	6,5	162	113	1,55
300–36	18×19	7,0	185	143	1,68
300–37	20×22	7,5	200	195	1,86

Sätze
in Hazet-Klammern
und hausfarbenen
Faltschachteln



Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Matt
300/6	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19	500	8,05
300/7	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	700	9,90



Gabelschlüssel 300

Kurze Form CHROM-VANADIUM

Amerikanische Maße Maulweiten in Zoll aufgestempelt

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Bolzenstärke Zoll USS	Bolzenstärke Zoll SAE	Länge mm	Kopfstärke mm	Gewicht g	Matt
300–61	5/16×13/32	1/8 u. 3/16		95	4,5	25	0,99
300–63	3/8×7/16	3/16	1/4	110	5,0	35	1,14
300–70	1/2×9/16	1/4	5/16 u. 3/8	128	5,5	75	1,28
300–75	19/32×11/16	5/16 u. 3/8		146	6,0	90	1,40
300–80	5/8×3/4		7/16 u. 1/2	185	7,0	143	1,68
300–91	25/32×7/8	7/16 u. 1/2	9/16	200	7,5	195	1,86

Satz in Hazet-Klammer und hausfarbener Faltschachtel

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Matt
300/6 A	5/16×13/32 3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×7/8″	575	8,35

Englische Maße Bolzenstärken BSW aufgestempelt

Bestell-Nr.	Bolzenstärke Zoll BSW großer 6kant BS 192	Bolzenstärke Zoll BSF und BSW kleiner 6kant BS 1083	Länge mm	Kopfstärke mm	Gewicht g	Matt
300–101	1/8×3/16	3/16×1/4	110	5,0	35	1,14
300–102	3/16×1/4	1/4×5/16	128	5,5	75	1,28
300–103	1/4×5/16	5/16×3/8	146	6,0	90	1,40
300–105	5/16×3/8	3/8×7/16	162	6,5	113	1,55
300–106	3/8×7/16	7/16×1/2	185	7,0	143	1,68
300–107	7/16×1/2	1/2×9/16	200	7,5	195	1,86

Satz in Hazet-Klammer und hausfarbener Faltschachtel

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Matt
300/6 W	1/8×3/16 3/16×1/4 1/4×5/16 5/16×3/8 3/8×7/16 7/16×1/2″	675	8,90



320

Ventil-Einstell-Schlüssel

Lange Form CHROM-VANADIUM



Gesenkgeschmiedet
Verchromt, Köpfe hochglanzpoliert
Maulstellung 0° und $22^1/_2$°

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
320–31	8×8	4	215	60	3,20
320–33	9×9	4,5	215	85	3,30
320–37	10×10	4,5	215	85	3,30
320–39	11×11	4,5	215	85	3,30
320–43	12×12	4,5	215	85	3,30
320–45	13×13	5	215	105	3,50
320–49	14×14	5	215	105	3,50
320–51	15×15	5	215	105	3,50
320–55	16×16	5,5	217	135	3,95
320–57	17×17	5,5	217	135	3,95
320–61	18×18	5,5	217	135	3,95
320–63	19×19	5,5	220	175	4,30
320–67	20×20	5,5	220	175	4,30
320–69	21×21	5,5	220	175	4,30
320–73	22×22	5,5	220	175	4,30

Sätze in farbigen Hazet-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt
320/7	12×12 13×13 14×14 15×15 16×16 17×17 18×18	805	25,65
320/15	8×8 9×9 10×10 11×11 12×12 13×13 14×14 15×15 16×16 17×17 18×18 19×19 20×20 21×21 22×22	1820	55,95



Ventil-Einstell-Schlüssel

Kurze Form CHROM-VANADIUM

325



Gesenkgeschmiedet
Brüniert, Köpfe blank
Maulstellung 0° und 30°

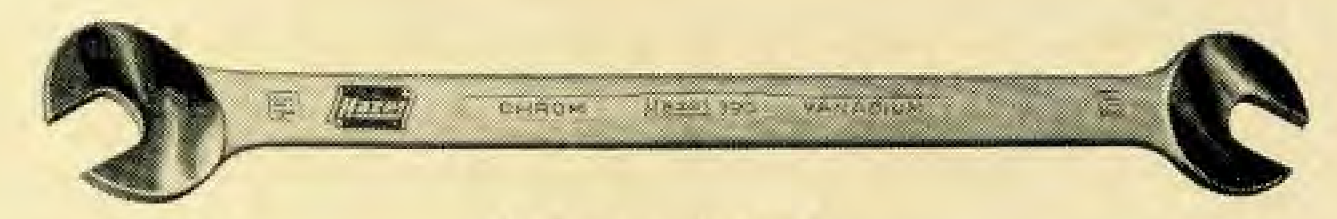
Bestell-Nr.	Maulweite mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Brüniert mit blanken Köpfen
325	14×14	5	150	70	2,60



Fahrrad-Pedal-Schlüssel

Köpfe lehrenhaltig geschliffen CHROM-VANADIUM

390



Gesenkgeschmiedet
Verchromt, Köpfe hochglanzpoliert
oder matt

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Kopf-stärke mm	Länge mm	Ge-wicht g	Verchromt	Matt
390	15×16	4,5	340	160	3,90	2,95



430

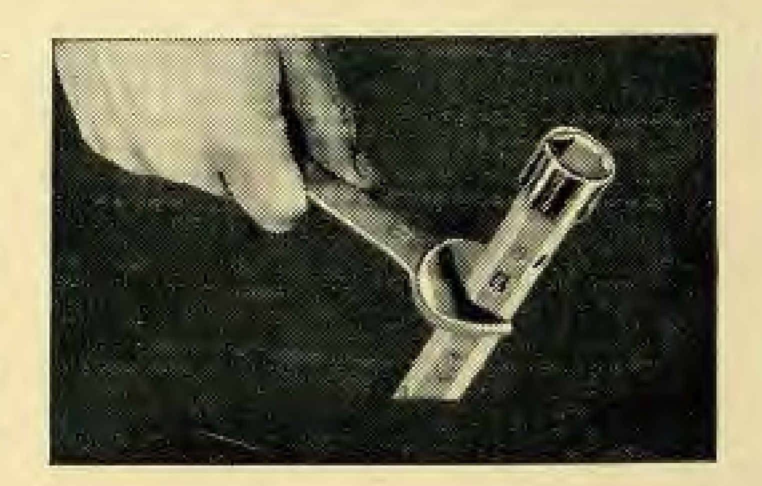
Steckschlüssel
CHROM-VANADIUM



massiv geschmiedet – ausgebohrt
Verchromt, Köpfe hochglanzpoliert oder matt
Der Steckschlüssel, den die Praxis anerkennt!
Kein Steckschlüssel aus Rohr!

Vorzüge:

Die runde Kopfform bringt eine wesentliche Verstärkung der Wandung; trotzdem kein größerer Außendurchmesser als bei Rohrsteckschlüsseln, an denen die Köpfe 6kantig sind.



Der Schlüssel kann außer mit dem Drehstift auch auf der ganzen Länge des 6kant-Schaftes mit Schraubenschlüsseln betätigt werden. Die Abbildung zeigt das deutlich an.

Langvorstehende Gewindebolzen sind bei der Arbeit kein Hindernis mehr, da der Schlüssel auf der ganzen Länge durchbohrt ist. Durch die 6-kant-Konstruktion ist die Wandung an den Drehstiftlöchern gerade da besonders verstärkt, wo sie durch den Drehstift stark beansprucht wird.

Steckschlüssel
CHROM-VANADIUM



430

Massiv geschmiedet – ausgebohrt

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
430–45	8×9	120	45	3,45	2,75
430–47	10×11	130	65	3,75	2,95
430–49	12×13	140	105	4,10	3,30
430–50	11×14	140	105	4,10	3,30
430–501	12×14	140	105	4,10	3,30
430–51	13×15	150	130	4,80	3,85
430–511	14×15	150	130	4,80	3,85
430–52	14×17	160	175	5,60	4,50
430–53	16×17	160	175	5,60	4,50
430–54	17×19	170	210	6,70	5,40
430–55	18×19	170	210	6,70	5,40
430–56	19×22	180	280	7,70	6,15
430–57	20×22	180	280	7,70	6,15
430–59	21×23	180	305	8,—	6,50
430–61	24×26	190	400	9,10	7,25
430–63	25×28	190	420	9,90	8,—
430–65	27×29	200	470	11,30	8,45
430–66	27×30	200	470	11,30	8,45
430–67	30×32	200	550	13,15	10,55

Sätze in hausfarbenen Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
430/7	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	980	36,10	28,90
430/12	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×29 30×32	3000	87,55	69,65



430

Steckschlüssel
CHROM-VANADIUM

Massiv geschmiedet – ausgebohrt



Kompletter Satz
im hausfarbenen
Metallkasten

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
430/12 K	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×29 30×32 2 Drehstifte	6000	**108,40**	**88,35**



433

Drehstifte
stufenförmig CHROM-VANADIUM



Bestell-Nr.		Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
433-71	für 8—19	250	150	**3,75**	**2,75**
433-73	für 20—32	280	280	**3,95**	**2,80**

Reklame- und Verkaufsständer

für Steckschlüssel

Hazet

430



In Hausfarben lackiert

Ständer kostenlos!

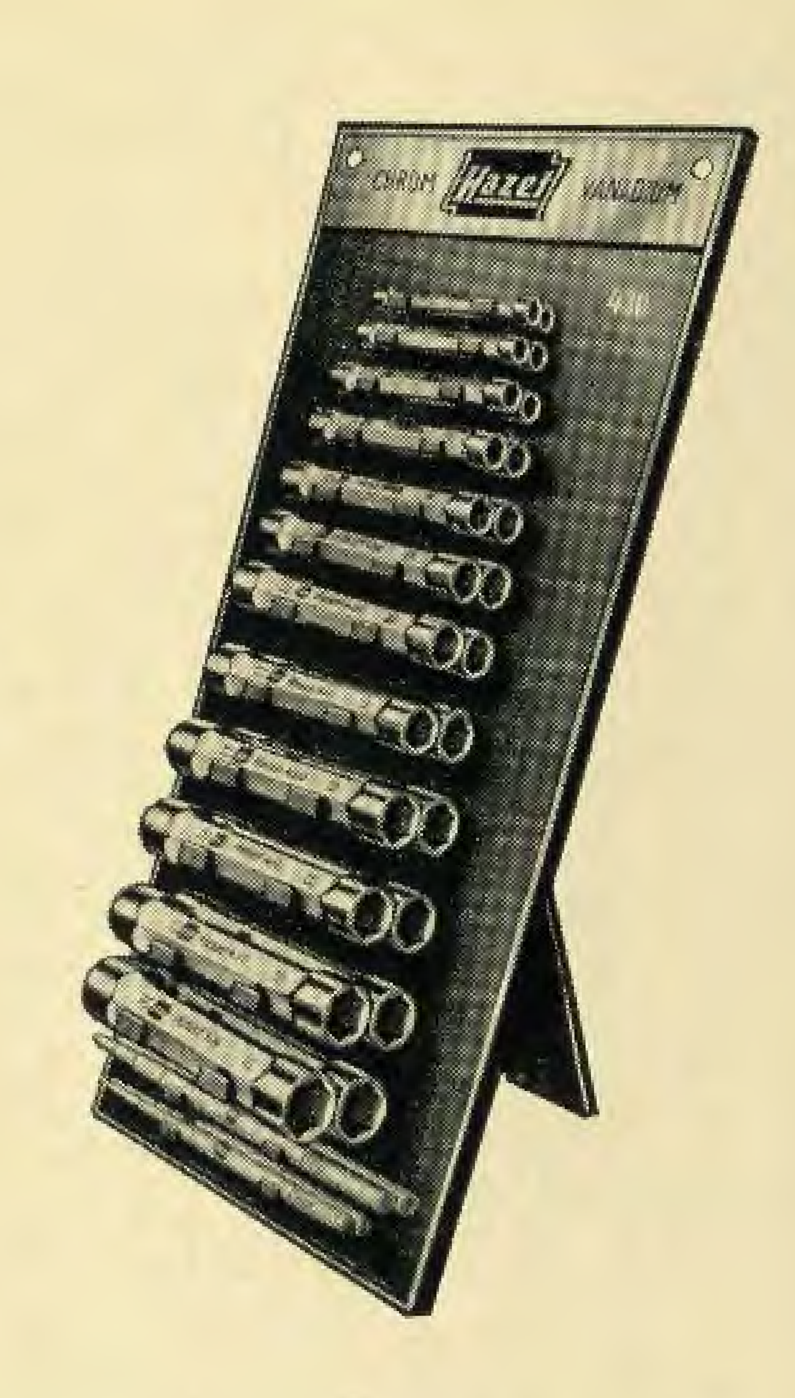
Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Ständer kg	Ver-chromt	Matt
R 430/12	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×29 30×32 2 Drehstifte	4,4	95,25	75,20



430

Verkaufs-Tafel

für Steckschlüssel mit Aufstell- und Aufhänge-Vorrichtung



Größe: 640 × 320 mm

in Hausfarben lackiert

Tafel kostenlos!

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Tafel kg	Verchromt	Matt
V 430/12	je 2 Stück 8×9—30×32 je 2 Drehstifte	9,8	190,50	150,40

Anschauungstafel

für Gabelschlüssel



450

Werdegang eines Gabelschlüssels

Spaltstück Schmiedestück Gefräst Gehärtet Feingepließt Poliert

Schmiederohling Abgegratet Geschliffen Gepließt Vernickelt Verchromt



450

Gabelschlüssel

Lange schlanke Form CHROM-VANADIUM



Gesenkgeschmiedet

Ausführungen:

Verchromt, Köpfe hochglanzpoliert, oder fein brüniert mit blanken Köpfen, oder matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Brüniert m. blanken Köpfen	Matt
450-51	4×5	3,8	122	22	1,66	1,28	1,18
450-511	5×6	3,8	122	22	1,66	1,28	1,18
450-52	6×7	3,8	122	22	1,66	1,28	1,18
450-53	6×8	3,8	122	22	1,66	1,28	1,18
450-531	7×8	3,8	122	22	1,66	1,28	1,18
450-532	7×9	3,9	140	32	1,78	1,36	1,26
450-54	8×9	3,9	140	32	1,78	1,36	1,26
450-55	8×10	3,9	140	32	1,78	1,36	1,26
450-551	9×10	3,9	140	32	1,78	1,36	1,26
450-56	9×11	4,4	156	48	2,02	1,56	1,44
450-57	10×11	4,4	156	48	2,02	1,56	1,44
450-58	10×12	4,4	156	48	2,02	1,56	1,44
450-581	11×12	4,4	156	48	2,02	1,56	1,44



Gabelschlüssel

Lange schlanke Form **CHROM-VANADIUM**

450

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Brüniert m. blanken Köpfen	Matt
450-60	10×14	4,9	172	72	2,20	1,70	1,58
450-61	11×14	4,9	172	72	2,20	1,70	1,58
450-62	12×13	4,9	172	72	2,20	1,70	1,58
450-63	12×14	4,9	172	72	2,20	1,70	1,58
450-65	14×15	5,3	190	95	2,40	1,84	1,70
450-66	15×16	5,3	190	95	2,40	1,84	1,70
450-67	14×17	5,8	205	130	2,68	2,06	1,90
450-68	16×17	5,8	205	130	2,68	2,06	1,90
450-69	16×18	5,8	205	130	2,68	2,06	1,90
450-70	17×19	6,3	220	170	2,86	2,20	2,04
450-71	18×19	6,3	220	170	2,86	2,20	2,04
450-72	17×22	7,0	236	210	3,22	2,48	2,30
450-73	19×22	7,0	236	210	3,22	2,48	2,30
450-74	20×22	7,0	236	210	3,22	2,48	2,30
450-75	21×23	7,0	250	220	3,22	2,48	2,30
450-76	22×24	7,6	265	300	4,06	3,12	2,90
450-77	22×27	7,6	265	300	4,06	3,12	2,90
450-78	24×26	7,6	265	300	4,06	3,12	2,90
450-80	24×27	8,2	280	360	4,06	3,12	2,90
450-801	25×27	8,2	280	360	4,06	3,12	2,90
450-81	25×28	8,2	280	360	4,06	3,12	2,90
450-83	27×29	8,8	300	440	5,08	3,90	3,60
450-84	27×30	8,8	300	440	5,08	3,90	3,60
450-85	27×32	8,8	300	440	5,08	3,90	3,60
450-86	30×32	8,8	300	440	5,08	3,90	3,60
450-87	32×36	10,5	350	800	11,20	8,60	7,90
450-88	36×41	10,5	350	800	13,70	10,50	9,70



450

Gabelschlüssel

Lange schlanke Form CHROM-VANADIUM

Sätze in farbigen Hazet-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Brüniert m. blanken Köpfen	Matt
450/6	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19	540	13,94	10,72	9,92
450/8	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	830	18,82	14,48	13,40
450/10	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 24×26 27×32	1710	27,96	21,50	19,90
450/12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	2310	35,24	27,10	25,10
450/12 N	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×27 30×32	2310	35,24	27,10	25,10
450/13	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32 36×41	2930	48,94	37,60	34,80

Sätze nach DIN in farbigen Hazet-Schachteln

450/6 DIN	8×10 9×11 12×14 14×17 17×19 19×22	650	14,76	11,36	10,52
450/7 DIN	8×10 9×11 14×17 17×19 19×22 24×27 27×32	1360	21,70	16,68	15,44
450/8 DIN	9×11 11×14 14×17 17×19 19×22 22×27 27×32 32×36	2150	33,32	25,62	23,66
450/9 DIN	9×11 11×14 14×17 17×19 19×22 22×27 27×32 32×36 36×41	2900	47,02	36,12	33,36



Gabelschlüssel
im „Remscheid-Halter“

450

Durch den
HAZET-Klemmhalter
„Modell Remscheid“
gewinnen die
HAZET-Gabelschlüssel
noch an Wert.

Ein Griff und der passende Schlüssel ist da!
Kein Durcheinanderfallen der Schlüssel.
Man sieht immer sofort was fehlt.
Auf kleinstem Raum anzubringen oder aufzuhängen.



450

Gabelschlüssel
im „Remscheid-Halter“

Sätze in hausfarbenen Faltschachteln

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Brüniert m. blanken Köpfen	Matt
450/8 Rd	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	900	**21,62**	**17,28**	**16,20**
450/10 Rd	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 24×26 27×32	1800	**31,76**	**25,30**	**23,70**

Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
450/6 A I Rd	5/16×13/32 3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×7/8	770	**17,36**	**13,12**
450/6 A II Rd	3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×13/16 7/8×15/16	1075	**19,64**	**14,76**
450/6 A III Rd	3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×7/8 15/16×1	1075	**19,64**	**14,76**
450/7 A Rd	5/16×3/8 7/16×1/2 9/16×5/8 11/16×3/4 13/16×7/8 15/16×1 1 1/16×1 1/8	1420	**24,38**	**18,48**
450/8 A Rd	1/4×5/16 5/16×13/32 3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×7/8 15/16×1	1145	**23,28**	**17,40**

Englische Maße

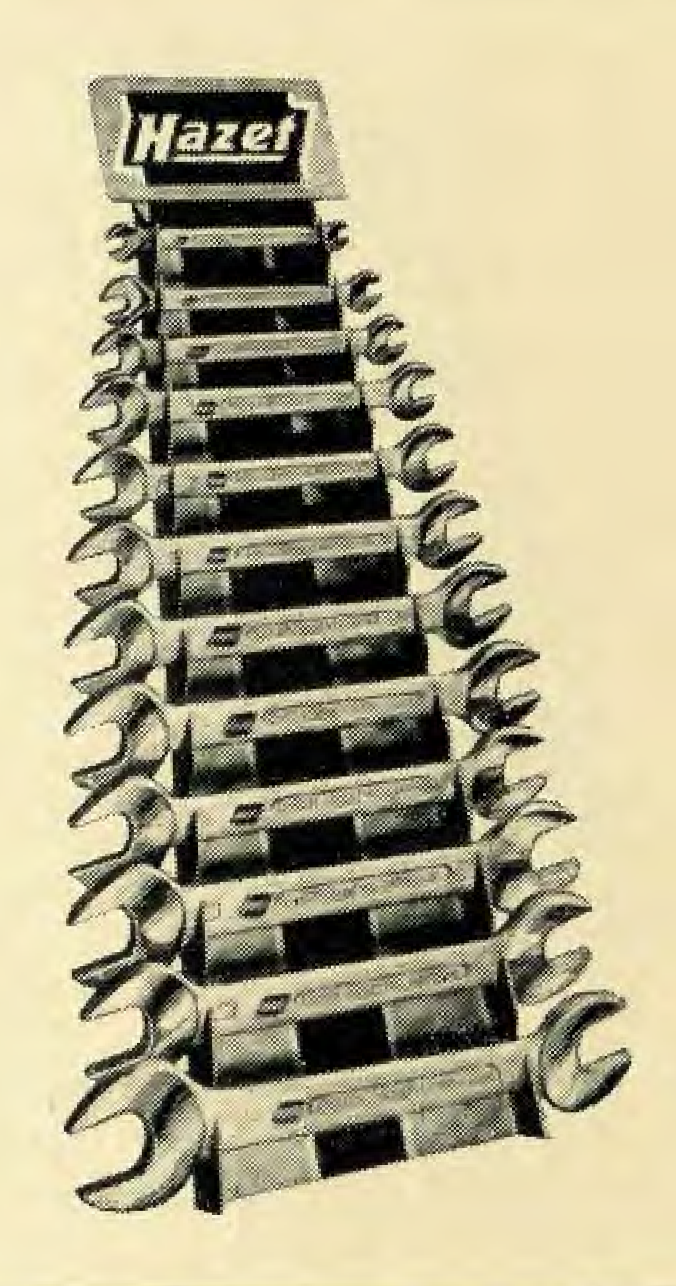
450/6 W Rd	1/8×3/16 3/ ×1/4 1/4×5/16 5/16×3/8 3/8×7/16 7/16×1/2	900	**17,34**	**13,82**
450/8 W Rd	1/16×3/32 3/32×1/8 1/8×3/16 /16×1/4 1/4× /16 5/16×3/8 3/8×7/16 7/16× 2	970	**21,98**	**16,46**



Reklame- und Verkaufsständer

für Gabelschlüssel

450



In Hausfarben lackiert

Ständer kostenlos!

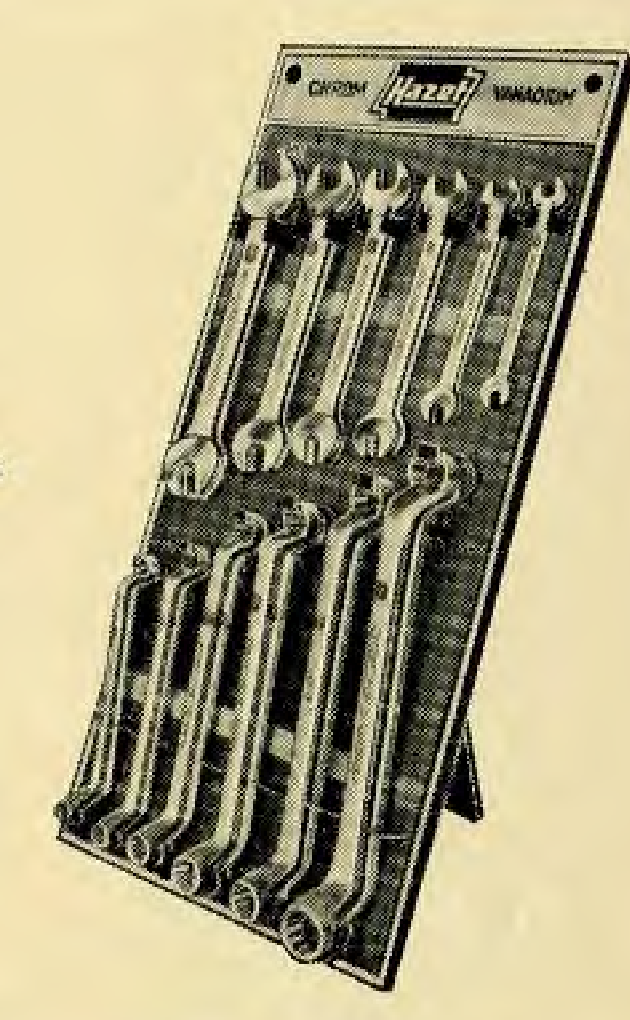
Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Ständer kg	Verchromt	Brüniert m. blanken Köpfen	Matt
R 450/12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	3,1	35,24	27,10	25,10
R 450 A	1/4×5/16 5/16×13/32 3/8×7/16 1/2×9/16 9/16×5/8 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×13/16 7/8×15/16 15/16×1 1×1 1/8 1 1/16×1 1/4"	3,1	36,08	—	25,70



450

Verkaufs-Tafeln

für Gabelschlüssel mit Aufstell- und Aufhänge-Vorrichtung



Größe: 640×320 mm
in Hausfarben lackiert

Tafel kostenfrei!

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Tafel kg	Verchromt	Matt
V 450/12	Je 4 Stück 450/6×7 bis 27×32 ..	11,6	140,96	100,40
V 450/12 A	Je 4 Stück 450 A $1/4 \times 5/16$ $5/16 \times 13/32$ $3/8 \times 7/16$ $1/2 \times 9/16$ $9/16 \times 5/8$ $19/32 \times 11/16$ $5/8 \times 3/4$ $25/32 \times 13/16$ $7/8 \times 15/16$ $15/16 \times 1$ $1 \times 1\,1/8$ $1\,1/16 \times 1\,1/4''$	12	144,32	102,80
V 450/630 A	Je 2 Stück 450 A $3/8 \times 7/16$ $1/2 \times 9/16$ $19/32 \times 11/16$ $5/8 \times 3/4$ $25/32 \times 7/8$ $15/16 \times 1''$ Je 2 Stück 630 A $3/8 \times 7/16$ $1/2 \times 9/16$ $5/8 \times 11/16$ $3/4 \times 25/32$ $13/16 \times 7/8$ $15/16 \times 1''$	7,3	95,28	71,46



Gabelschlüssel

Lange schlanke Form **CHROM-VANADIUM**

450

Amerikanische Maße

Maulweiten in Zoll aufgestempelt

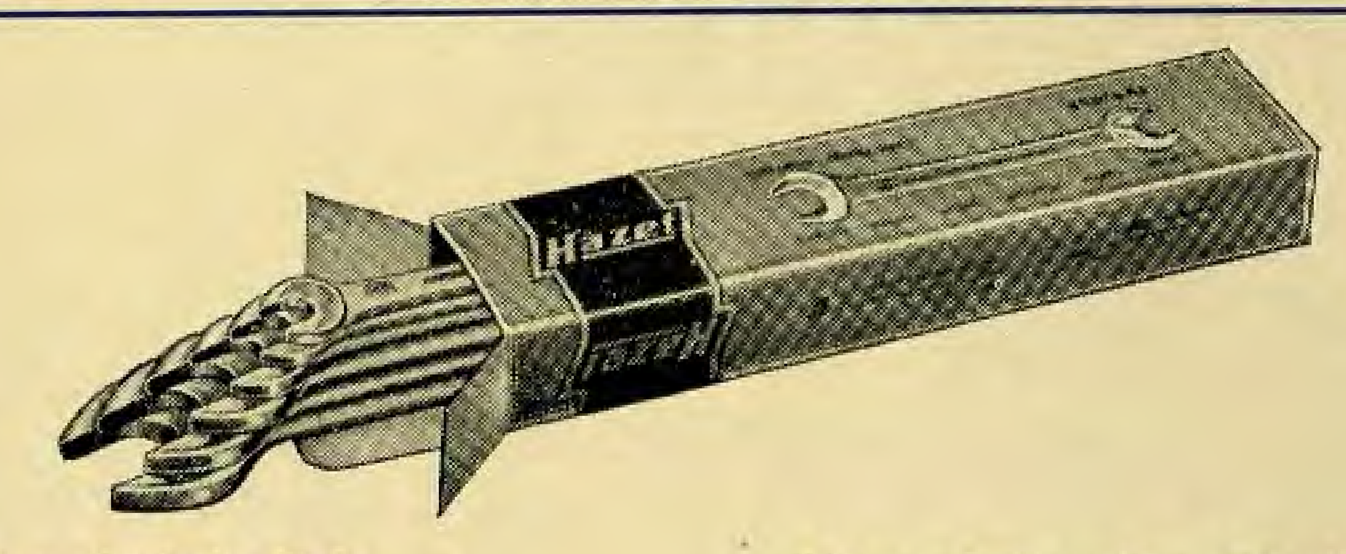
Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Bolzenstärke Zoll USS	Bolzenstärke Zoll SAE	Länge mm	Kopfstärke mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
450–94	1/4 × 5/16	1/8		122	3,8	26	1,66	1,18
450–95	5/16 × 3/8	1/8		140	3,9	35	1,78	1,26
450–96	5/16 × 13/32	1/8 u. 3/16		140	3,9	35	1,78	1,26
450–98	3/8 × 7/16		1/4	156	4,4	52	2,02	1,44
450–102	7/16 × 1/2	1/4	1/4 u. 5/16	172	4,9	70	2,20	1,58
450–105	1/2 × 9/16	1/4	5/16 u. 3/8	172	4,9	70	2,20	1,58
450–1051	1/2 × 19/32	1/4 u. 5/16	5/16	190	5,3	108	2,40	1,70
450–109	9/16 × 5/8		3/8 u. 7/16	190	5,3	108	2,40	1,70
450–1090	9/16 × 11/16	3/8	3/8	205	5,8	130	2,68	1,90
450–1091	5/8 × 11/16	3/8	7/16	205	5,8	130	2,68	1,90
450–110	19/32 × 11/16	5/11 u. 3/8		205	5,8	130	2,68	1,90
450–115	5/8 × 3/4		7/16 u. 1/2	220	6,3	170	2,86	2,04
450–1150	5/8 × 25/32	7/16	7/16	220	6,3	170	2,86	2,04
450–1151	11/16 × 3/4	3/8	1/2	220	6,3	170	2,86	2,04
450–1152	11/16 × 13/16	3/8		220	6,3	170	2,86	2,04
450–1161	3/4 × 25/32	7/16	1/2	220	6,3	170	2,86	2,04
450–1162	3/4 × 7/8	1/2	1/2 u. 9/16	236	7,0	210	3,22	2,30
450–1181	25/32 × 13/16	7/16		236	7,0	210	3,22	2,30
450–120	25/32 × 7/8	7/16 u. 1/2	9/16	236	7,0	210	3,22	2,30
450–121	13/16 × 7/8	1/2	9/16	236	7,0	210	3,22	2,30
450–123	7/8 × 15/16	1/2	9/16 u. 5/8	265	7,6	340	4,06	2,90
450–126	15/16 × 1		5/8 u. 11/16	265	7,6	340	4,06	2,90
450–130	1 × 1 1/8		11/16	280	8,2	360	4,06	2,90
450–1321	1 1/16 × 1 1/8	5/8	3/4	280	8,2	360	4,06	2,90
450–133	1 1/16 × 1 1/4	5/8 u. 3/4	3/4 u. 7/8	300	8,8	540	5,08	3,60
450–1341	1 1/4 × 1 7/16	3/4 u. 7/8	7/8 u. 1	350	12,5	900	13,70	9,70
450–135	1 5/16 × 1 1/2			350	12,5	900	13,70	9,70
450–136	1 7/16 × 1 5/8	7/8 u. 1	1 1/8	350	12,5	900	13,70	9,70



450

Gabelschlüssel

Lange schlanke Form **CHROM-VANADIUM**



Amerikanische Maße

Sätze in farbigen Hazet-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
450/4 A	$3/8 \times 7/16$ $1/2 \times 9/16$ $19/32 \times 11/16$ $5/8 \times 3/4$	425	**9,76**	**6,96**
450/5 A I	$5/16 \times 13/32$ $3/8 \times 7/16$ $1/2 \times 9/16$ $19/32 \times 11/16$ $5/8 \times 3/4$	460	**11,54**	**8,22**
450/5 A II	$3/8 \times 7/16$ $1/2 \times 9/16$ $19/32 \times 11/16$ $5/8 \times 3/4$ $25/32 \times 7/8$	635	**12,98**	**9,26**
450/6 A I	$5/16 \times 13/32$ $3/8 \times 7/16$ $1/2 \times 9/16$ $19/32 \times 11/16$ $5/8 \times 3/4$ $25/32 \times 7/8$	670	**14,76**	**10,52**
450/6 A II	$3/8 \times 7/16$ $1/2 \times 9/16$ $19/32 \times 11/16$ $5/8 \times 3/4$ $25/32 \times 13/16$ $7/8 \times 15/16$	975	**17,04**	**12,16**
450/6 A III	$3/8 \times 7/16$ $1/2 \times 9/16$ $19/32 \times 11/16$ $5/8 \times 3/4$ $25/32 \times 7/8$ $15/16 \times 1$	975	**17,04**	**12,16**
450/7 A	$5/16 \times 3/8$ $7/16 \times 1/2$ $9/16 \times 5/8$ $11/16 \times 3/4$ $13/16 \times 7/8$ $15/16 \times 1$ $1\,1/16 \times 1\,1/8$	1300	**20,58**	**14,68**
450/8 A	$1/4 \times 5/16$ $5/16 \times 13/32$ $3/8 \times 7/16$ $1/2 \times 9/16$ $19/32 \times 11/16$ $5/8 \times 3/4$ $25/32 \times 7/8$ $15/16 \times 1$	1035	**20,48**	**14,60**
450/12 A	$1/4 \times 5/16$ $5/16 \times 13/32$ $3/8 \times 7/16$ $1/2 \times 9/16$ $9/16 \times 5/8$ $19/32 \times 11/16$ $5/8 \times 3/4$ $25/32 \times 13/16$ $7/8 \times 15/16$ $15/16 \times 1$ $1 \times 1\,1/8$ $1\,1/16 \times 1\,1/4$	2380	**36,08**	**25,70**



Gabelschlüssel

Lange schlanke Form **CHROM-VANADIUM**

450

Englische Maße

Bolzenstärken BSW aufgestempelt

Bestell-Nr.	Bolzenstärke Zoll: BSW großer 6kant BS 192	Bolzenstärke Zoll: BSF u. BSW kleiner 6kant BS 1083	Länge mm	Kopfstärke mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
450–145	$1/16 \times 3/32$	$3/32 \times 1/8$	122	3,8	26	**1,66**	**1,18**
450–146	$3/32 \times 1/8$	$1/8 \times 3/16$	140	3,9	35	**1,78**	**1,26**
450–147	$1/8 \times 3/16$	$3/16 \times 1/4$	156	4,4	52	**2,02**	**1,44**
450–148	$3/16 \times 1/4$	$1/4 \times 5/16$	172	4,9	70	**2,20**	**1,58**
450–149	$1/4 \times 5/16$	$5/16 \times 3/8$	190	5,3	108	**2,40**	**1,70**
450–151	$5/16 \times 3/8$	$5/8 \times 11/16$	205	5,8	130	**2,68**	**1,90**
450–152	$3/8 \times 7/16$	$7/16 \times 1/2$	236	7,0	180	**3,22**	**2,30**
450–153	$7/16 \times 1/2$	$1/2 \times 9/16$	265	7,0	220	**3,22**	**2,30**
450–155	$1/2 \times 9/16$	$9/16 \times 5/8$	265	7,6	300	**4,06**	**2,90**
450–156	$9/16 \times 5/8$	$5/8 \times 11/16$	300	8,8	540	**5,08**	**3,60**
450–157	$5/8 \times 3/4$	$11/16 \times 7/8$	300	8,8	540	**5,08**	**3,60**
450–158	$3/4 \times 7/8$	$7/8 \times 1$	350	10,5	900	**13,70**	**9,70**
450–159	$7/8 \times 1$	$1 \times 1\,1/8$	350	10,5	900	**13,70**	**9,70**

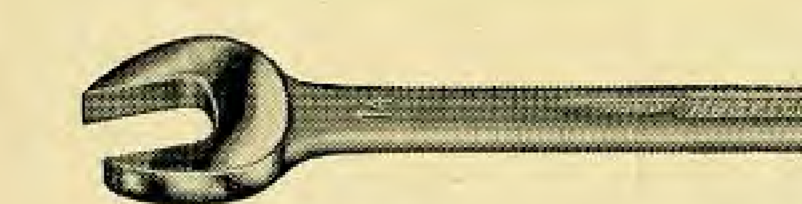
Sätze in Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
450/4 W	$1/8 \times 3/16$, $1/4 \times 5/16$, $3/8 \times 7/16$, $1/2 \times 9/16$	610	**11,70**	**8,34**
450/6 W	$1/8 \times 3/16$, $3/16 \times 1/4$, $1/4 \times 5/16$, $5/16 \times 3/8$, $3/8 \times 7/16$, $7/16 \times 1/2$	720	**15,74**	**11,22**
450/8 W	$1/16 \times 3/32$, $3/32 \times 1/8$, $1/8 \times 3/16$, $3/16 \times 1/4$, $1/4 \times 5/16$, $5/16 \times 3/8$, $3/8 \times 7/16$, $7/16 \times 1/2$	760	**19,18**	**13,66**
450/9 W	$1/16 \times 3/32$, $3/32 \times 1/8$, $1/8 \times 3/16$, $3/16 \times 1/4$, $1/4 \times 5/16$, $5/16 \times 3/8$, $3/8 \times 7/16$, $7/16 \times 1/2$, $1/2 \times 9/16$	1080	**23,24**	**16,56**



600 Kombinierte Gabel-Ringschlüssel

Lange stabile Form CHROM-VANADIUM





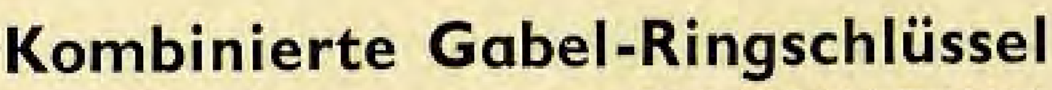
Gesenkgeschmiedet

Verchromt, Köpfe hochglanzpoliert
oder matt
Ringschlüsselkopf 15° abgebogen

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweiten mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
600–31	6×6	135	30	**2,40**	**1,80**
600–32	7×7	142	35	**2,40**	**1,80**
600–33	8×8	150	40	**2,80**	**2,10**
600–37	9×9	158	45	**3,20**	**2,40**
600–39	10×10	165	50	**3,40**	**2,50**
600–40	11×11	172	90	**3,60**	**2,70**
600–43	12×12	180	95	**3,80**	**2,75**
600–45	13×13	190	100	**4,—**	**3,—**
600–49	14×14	200	100	**4,40**	**3,30**
600–51	15×15	215	180	**4,60**	**3,50**
600–55	16×16	230	190	**4,90**	**3,70**
600–57	17×17	240	190	**5,20**	**3,90**
600–61	18×18	255	200	**5,60**	**4,20**
600–63	19×19	265	220	**6,—**	**4,50**
600–67	20×20	280	250	**6,60**	**4,90**
600–73	22×22	300	260	**7,40**	**5,70**





Kombinierte Gabel-Ringschlüssel

Lange stabile Form CHROM-VANADIUM

Amerikanische Maße Maulweite in Zoll aufgestempelt

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Bolzenstärke Zoll USS	SAE	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
600-94	1/4 × 1/4			135	30	2,40	1,80
600-95	5/16 × 5/16	1/8		150	40	2,80	2,10
600-98	3/8 × 3/8			165	50	3,40	2,50
600-102	7/16 × 7/16		1/4	172	90	3,60	2,70
600-105	1/2 × 1/2	1/4	5/16	190	100	4,—	3,—
600-109	9/16 × 9/16		3/8	200	100	4,40	3,30
600-115	5/8 × 5/8		7/16	230	190	4,90	3,70
600-1151	11/16 × 11/16	3/8		240	190	5,20	3,90
600-1161	3/4 × 3/4		1/2	265	220	6,—	4,50
600-121	13/16 × 13/16			280	250	6,60	4,90
600-123	7/8 × 7/8	1/2	9/16	300	260	7,40	5,70

Englische Maße Bolzenstärke BSW aufgestempelt

Bestell-Nr.	Bolzenstärke Zoll BSW großer 6kant BS 192	BSF u. BSW kleiner 6kant BS 1083	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
600-147	1/8	3/16	158	45	3,20	2,40
600-148	3/16	1/4	172	90	3,60	2,70
600-149	1/4	5/16	190	100	4,—	3,—
600-151	5/16	3/8	215	180	4,60	3,50
600-152	3/8	7/16	255	200	5,60	4,20
600-153	7/16	1/2	280	250	6,60	4,90
600-155	1/2	9/16	300	260	7,40	5,70



600 Kombinierte Gabel-Ringschlüssel

Lange stabile Form — CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
600/6	9×9 11×11 14×14 17×17 19×19 22×22	900	29,80	22,50
600/6 PI	Maße wie vor	950	35,70	28,40
600/8	8×8 9×9 11×11 14×14 16×16 17×17 19×19 22×22	1130	37,50	28,30
600/8 PI	Maße wie vor	1200	43,80	34,90
600/10	8×8 10×10 11×11 13×13 14×14 16×16 17×17 19×19 20×20 22×22	1500	48,30	36,35
600/10 PI	Maße wie vor	1600	54,90	42,95
600/12	6×6 8×8 9×9 11×11 12×12 13×13 14×14 16×16 17×17 19×19 20×20 22×22	1600	54,30	40,75
600/12 PI	Maße wie vor	1700	61,20	47,65

Amerikanische Maße

600/6 A I	5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8	570	23,10	17,30
600/6 A I PI	Maße wie vor	600	29,—	23,20
600/6 A II	7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8	960	30,30	22,90
600/6 A II PI	Maße wie vor	1000	36,20	28,80
600/8 A I	5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4	900	34,30	25,70
600/8 A I PI	Maße wie vor	1020	40,60	32,—
600/8 A II	5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8	1050	36,50	27,50
600/8 A II PI	Maße wie vor	1100	42,80	33,80
600/10 A	5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8	1500	48,30	36,30
600/10 A PI	Maße wie vor	1600	54,90	42,90

Englische Maße

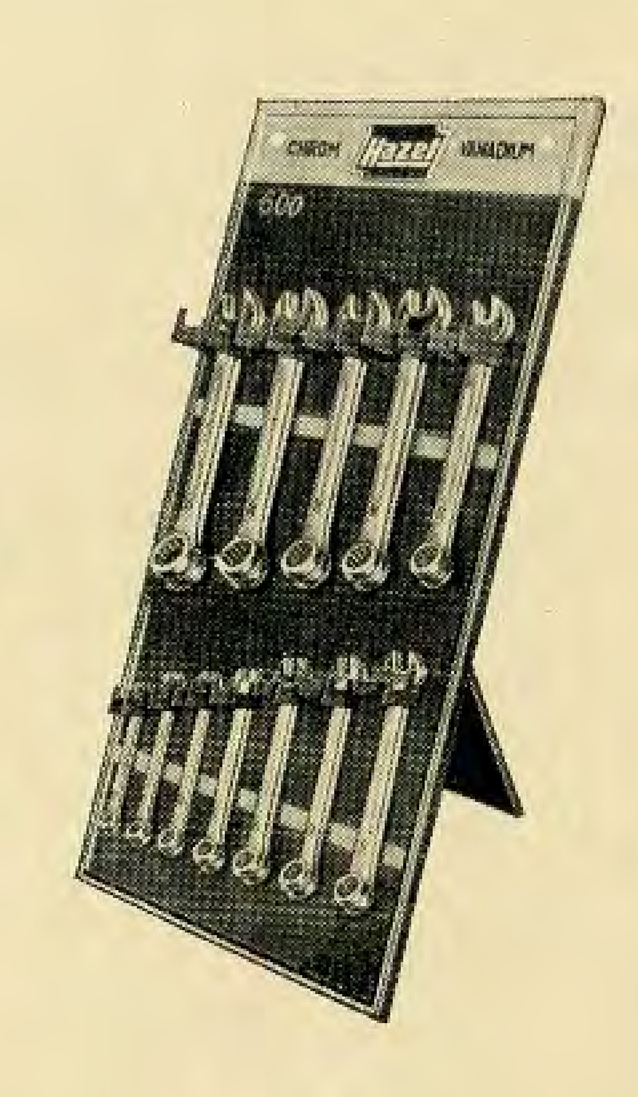
600/7 W	1/8 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2	1125	35,—	26,40
600/7 W PI	Maße wie vor	1180	41,50	32,90

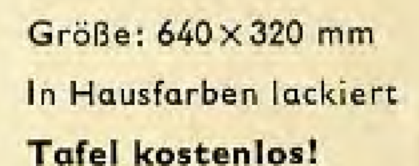


Verkaufs-Tafeln

für Gabel-Ringschlüssel mit Aufstell- und Aufhänge-Vorrichtung

600



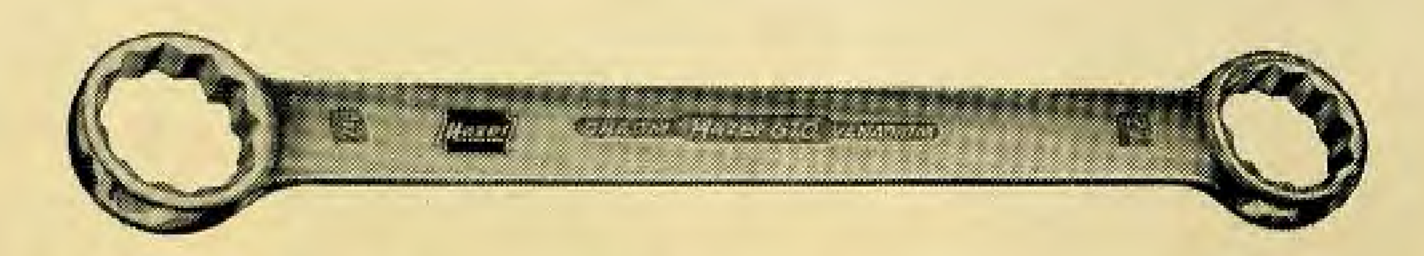

Größe: 640×320 mm
In Hausfarben lackiert
Tafel kostenlos!

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Tafel g	Verchromt	Matt
V 600/12	Je 2 Stück 6×6 8×8 9×9 11×11 12×12 13×13 14×14 16×16 17×17 19×19 20×20 22×22	5000	**108,60**	**81,50**
V 600/10 A	Je 2 Stück 5/16×5/16 3/8×3/8 7/16×7/16 1/2×1/2 9/16×9/16 5/8×5/8 11/16×11/16 3/4×3/4 13/16×13/16 7/8×7/8"	4800	**96,60**	**72,—**



610 Ringschlüssel

Gerade Ausführung (nach DIN 837) CHROM-VANADIUM



Gesenkgeschmiedet – Ausführung: Verchromt oder matt

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
610–31	6×7	100	10	2,—	1,40
610–33	8×10	125	15	2,20	1,60
610–35	9×11	130	20	2,50	1,80
610–36	11×14	150	35	2,60	1,90
610–37	12×14	150	35	2,60	1,90
610–39	13×15	157	40	3,10	2,20
610–40	14×17	172	50	3,50	2,50
610–41	16×18	172	50	3,50	2,50
610–43	17×19	185	80	3,90	2,90
610–49	22×24	235	165	5,20	3,80
610–59	27×32	320	355	7,80	5,60

Sätze in farbigen Hazet-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
610–7	6×7 8×10 9×11 12×14 17×19 22×24 27×32	680	26,20	19,—
610–9	6×7 8×10 9×11 12×14 13×15 16×18 17×19 22×24 27×32	770	32,80	23,70

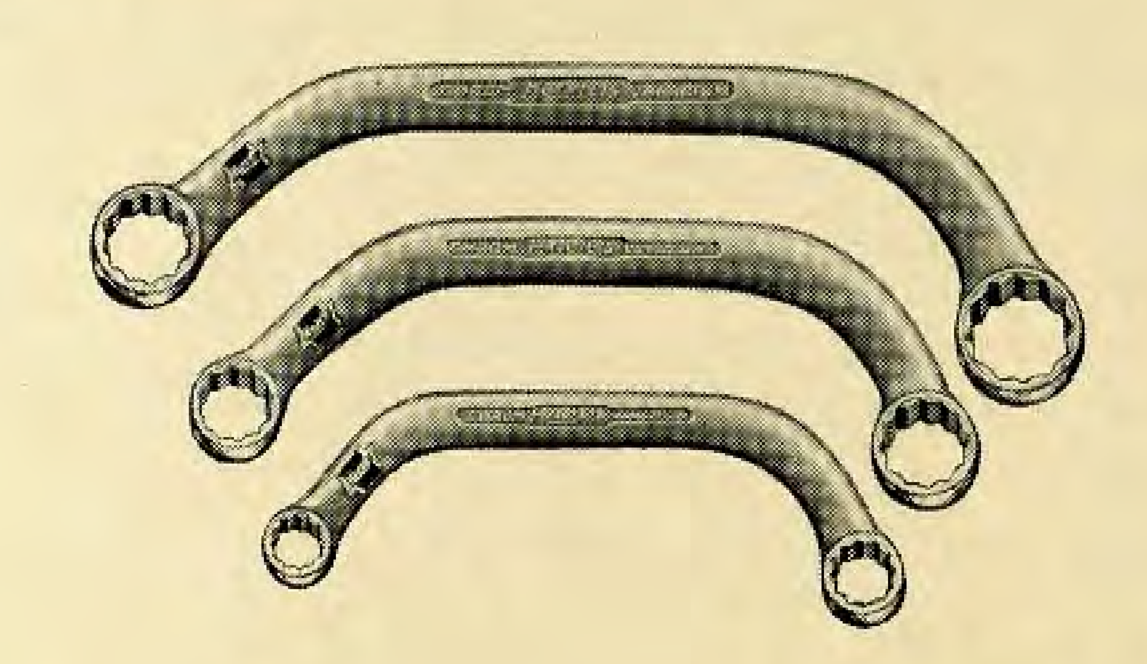




Starter- und Blockschlüssel
CHROM-VANADIUM

615

Gesenkgeschmiedet



Ausführung:
Verchromt oder matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm — Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
615–31	11×13	150	80	3,80	2,90
615–32	14×17	185	150	4,20	3,40
615–33	19×22	235	300	5,90	4,80

Amerikanische Maße

615–41	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	150	80	3,80	2,90
615–42	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	185	150	4,20	3,40
615–43	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$	235	300	5,90	4,80

Englische Maße (Bolzenstärke)

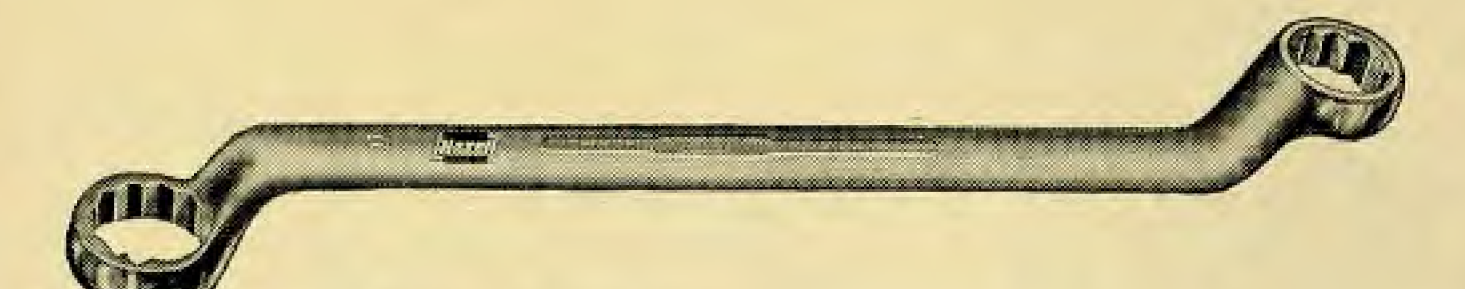
615–51	$\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$	150	80	3,80	2,90
615–52	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$	185	150	4,20	3,40
615–53	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	235	300	5,90	4,80



630

Ringschlüssel

Doppelseitig gekröpft CHROM-VANADIUM



Gesenkgeschmiedet

Verchromt, Köpfe hochglanzpoliert oder matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
630-31	6×7	188	50	3,40	2,62
630-33	8×9	192	60	3,60	2,76
630-35	8×10	200	80	3,80	2,92
630-37	9×11	200	80	3,80	2,92
630-39	10×11	200	80	3,80	2,92
630-40	10×14	225	120	4,—	3,08
630-42	11×14	225	120	4,—	3,08
630-43	12×13	225	120	4,—	3,08
630-44	12×14	225	120	4,—	3,08
630-49	14×15	240	140	4,20	3,24
630-51	14×17	260	175	4,40	3,39
630-55	16×17	260	175	4,40	3,39
630-58	17×19	280	240	5,—	3,85
630-580	17×22	280	240	5,—	3,85
630-59	18×19	280	240	5,—	3,85
630-63	19×22	310	350	5,80	4,47
630-65	20×22	310	350	5,80	4,47
630-67	21×23	325	365	6,—	4,63
630-68	22×24	325	365	6,—	4,63



Ringschlüssel

Doppelseitig gekröpft CHROM-VANADIUM

630

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
630-70	22×27	340	500	7,60	5,86
630-71	24×26	340	500	7,60	5,86
630-73	24×27	340	500	7,60	5,86
630-74	25×28	350	515	9,40	7,24
630-75	27×30	375	640	11,80	9,08
630-76	27×32	375	640	11,80	9,08
630-77	30×32	375	640	11,80	9,08
630-78	30×36	450	1180	13,80	10,64
630-79	32×36	450	1180	13,80	10,64
630-80	36×41	450	1180	14,80	11,40

Sätze in hausfarbenen Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
630/6	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19	800	25,—	19,24
630/7	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	1150	30,80	23,71
630/8	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	1270	34,20	26,33
630/10	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26	2140	47,80	36,82
630/12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	3300	69,—	53,14
630/13	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32 36×41	4300	83,80	64,54



630 Ringschlüssel

Doppelseitig gekröpft CHROM-VANADIUM

Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Bolzenstärke Zoll USS	Bolzenstärke Zoll SAE	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
630-82	3/8×7/16	3/16	1/4	200	80	3,80	2,92
630-84	1/2×9/16	1/4	5/16 u. 3/8	225	120	4,—	3,08
630-86	5/8×11/16	3/8	7/16	260	175	4,40	3,39
630-861	3/4×25/32	7/16	1/2	260	260	5,—	3,85
630-871	13/16×7/8	1/2	9/16	310	350	5,80	4,47
630-87	15/16×1		5/8 u. 11/16	340	500	7,60	5,86
630-88	1×1 1/8		11/16	350	515	9,40	7,24
630-881	1 1/16×1 1/4	5/8 u. 3/4	3/4 u. 7/8	375	640	11,80	9,08
630-89	1 1/4×1 7/16	3/4 u. 7/8	7/8 u. 1	400	800	13,80	10,64
630-90	1 5/16×1 1/2			450	1180	14,80	11,40
630-901	1 7/16×1 5/8	7/8 u. 1	1 u. 1 1/8	450	1180	14,80	11,40

Englische Maße

Bestell-Nr.	Bolzenstärke Zoll BSW großer 6kant BS 192	Bolzenstärke Zoll BSF u. BSW kleiner 6kant BS 1083	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
630-91	1/8×3/16	3/16×1/4	200	80	3,80	2,92
630-95	1/4×5/16	5/16×3/8	240	140	4,20	3,24
630-97	5/16×3/8	3/8×7/16	260	175	4,40	3,39
630-101	7/16×1/2	1/2×9/16	325	365	6,—	4,63
630-105	9/16×5/8	5/8×11/16	350	515	9,40	7,24
630-107	11/16×13/16	3/4×15/16	400	800	13,80	10,64
630-112	3/4×7/8	7/8×1	400	800	13,80	10,64
630-113	7/8×1	1×1 1/8	450	1180	14,80	11,40

Sätze in farbigen Faltschachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
630/6 A	3/8×7/16, 1/2×9/16, 5/8×11/16, 3/4×25/32, 13/16×7/8, 15/16×1	1485	30,60	23,57
630/5 W	1/8×3/16, 1/4×5/16, 5/16×3/8, 7/16×1/2, 9/16×5/8, ...	1275	27,80	21,42



Verkaufs-Tafeln

630

für Ringschlüssel mit Aufstell- und Aufhänge-Vorrichtung

Größe: 640 × 320 mm

In Hausfarben lackiert

Tafel kostenlos!



630

Ringschlüssel

Doppelseitig gekröpft CHROM-VANADIUM

Verkaufs-Tafeln

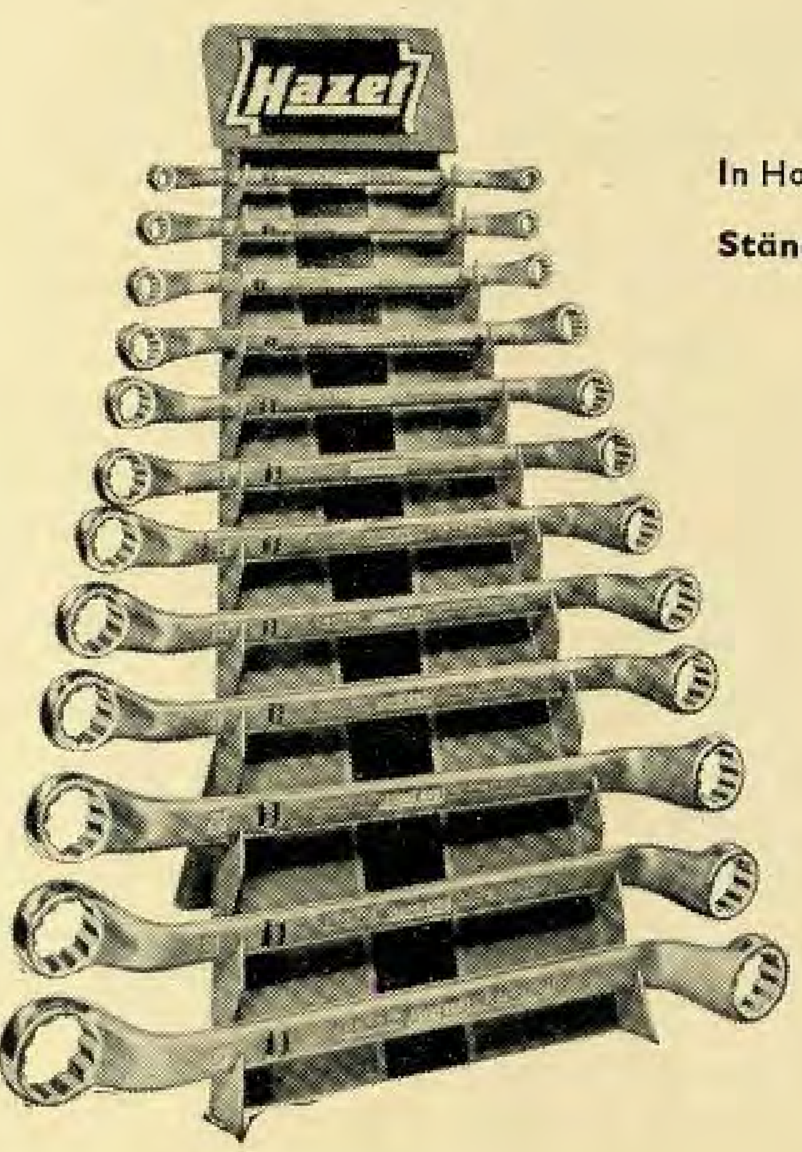
Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Ständer g	Verchromt	Matt
V 630/12	Je 2 Stück 630/6×7 bis 27×32 ..	9000	**138,—**	**106,28**
V 450/630 A	Je 2 Stück 450 A 3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×7/8 15/16×1" Je 2 Stück 630 A 3/8×7/16 1/2×9/16 5/8×11/16 3/4×25/32 13/16×7/8 15/16×1"	7300	**95,28**	**71,46**

Sätze nach DIN in farbigen Hazet-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
630/5 DIN	9×11 14×17 17×19 19×22 22×24	1200	**25,—**	**19,25**
630/6 DIN	9×11 14×17 17×19 19×22 22×27 27×32	1850	**38,40**	**29,56**
630/7 DIN	9×11 14×17 17×19 19×22 24×27 30×32 36×41	3050	**53,20**	**40,96**
630/8 DIN	9×11 14×17 17×19 19×22 22×24 27×30 32×36 36×41	3750	**65,40**	**50,37**

Reklame- und Verkaufsständer

für Ringschlüssel



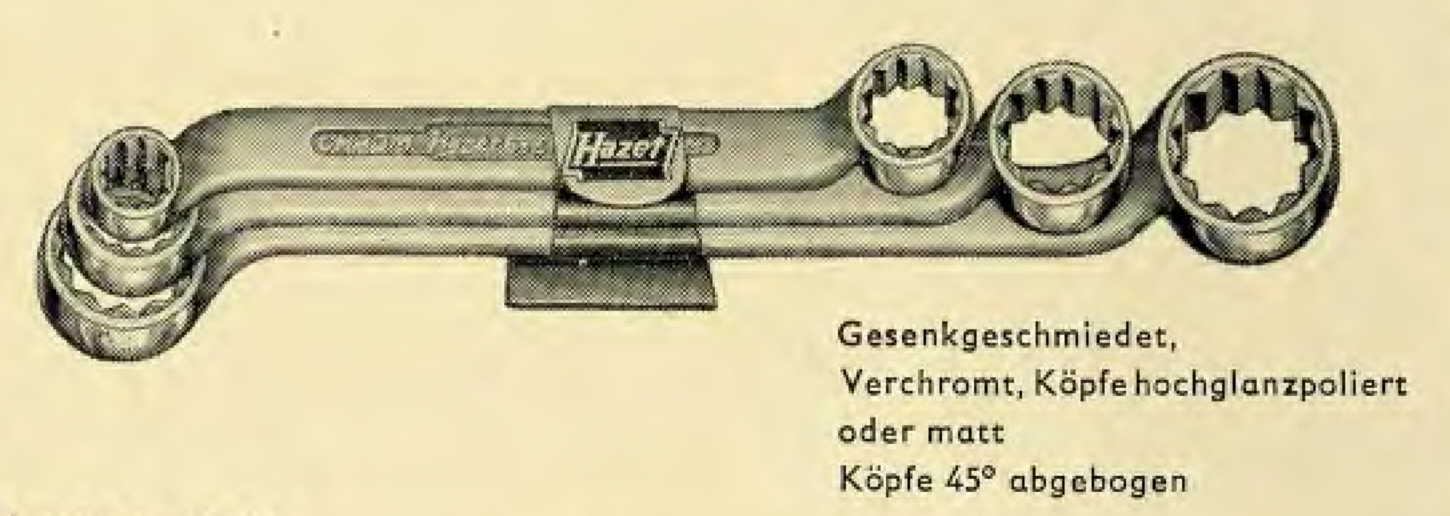
In Hausfarben lackiert

Ständer kostenlos!

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Ständer g	Ver-chromt	Matt
R 630/12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	4000	**69,—**	**53,14**



635 Ringschlüssel, kurze Form
Doppelseitig gekröpft CHROM-VANADIUM



Gesenkgeschmiedet,
Verchromt, Köpfe hochglanzpoliert oder matt
Köpfe 45° abgebogen

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
635–35	9×10	120	40	**2,70**	**2,—**
635–44	12×14	145	60	**3,20**	**2,30**
635–58	17×19	170	80	**3,90**	**2,80**

Satz in Hazet-Klammer und farbiger Schachtel

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
635/3	9×10 12×14 17×19	200	**9,80**	**7,10**

Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Bolzenstärke in Zoll USS	Bolzenstärke in Zoll SAE	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
635–82	$^3/_8 \times ^7/_{16}$	$^3/_{16}$	$^1/_4$	120	40	**2,70**	**2,—**
635–84	$^1/_2 \times ^9/_{16}$	$^1/_4$	$^5/_{16}$ u. $^3/_8$	145	60	**3,20**	**2,30**
635–86	$^5/_8 \times ^{11}/_{16}$	$^3/_8$	$^7/_{16}$	170	80	**3,90**	**2,80**

Satz in Hazet-Klammer und farbiger Schachtel

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
635/3 A	$^3/_8 \times ^7/_{16}$ $^1/_2 \times ^9/_{16}$ $^5/_8 \times ^{11}/_{16}$"	200	**9,80**	**7,10**

Ringschlüssel einseitig
Gekröpft CHROM-VANADIUM



640



640

Ringschlüssel einseitig

Gekröpft CHROM-VANADIUM

Besonders schwer
mit langem Aufsteckrohr

Ausführung: Matt

Vorzüge:
für allerschwerste Arbeiten (Industrie, Bergwerke, LKW-Werkstätten, Autobusse, Traktoren, Schiffswerften usw.)
Durch die sichere und kraftvolle Hebelwirkung werden auch die festesten großen Schrauben und Muttern gelöst.
Kein Abrutschen, so daß man den Schlüssel mit ganzer Kraft und vollem Vertrauen für die eigene Sicherheit betätigen kann.



Ringschlüssel einseitig
Gekröpft CHROM-VANADIUM

640

Bestell-Nr.	Größe mm	Länge des Schlüssels mm	Gesamtlänge mm	Drehmom. geprüft mkg	Gewicht kg	Matt
640–146	46	260	895	**110**	1,1	**17,80**
640–150	50	267	902	**160**	1,3	**19,20**
640–155	55	276	911	**230**	1,4	**22,60**
640–160	60	325	1035	**330**	2,1	**25,90**
640–165	65	339	1049	**450**	2,5	**28,—**
640–170	70	342	1052	**600**	2,7	**30,80**
640–175	75	356	1066	**825**	3	**34,—**
640–180	80	360	1070	**1050**	3,3	**37,20**
640–185	Aufsteckrohr f. Schl. 46—55 mm .. Länge 760 mm				2,3	**10,80**
640–190	Aufsteckrohr f. Schl. 60—80 mm .. Länge 860 mm				2,9	**13,60**
640–195	Aufsteckrohr f. Schl. 60—80 mm .. Länge 1500 mm				5,1	**24,60**
640–10	**Satz** 10 teilig				22,6	**239,90**
	Aufhängetafel				9,4	**30,—**
R 640–10	Komplett wie Abbildung (s. unten)				32,0	**269,90**



650

Reifenaufzieheisen

T-Profil CHROM-VANADIUM

Ausführung: Verchromt oder matt

Bestell-Nr.	Länge mm — Zoll	Gewicht g	Verchromt	Matt
650-12	300 — 12	195	3,—	2,70
650-20	500 — 20	650	4,75	3,95

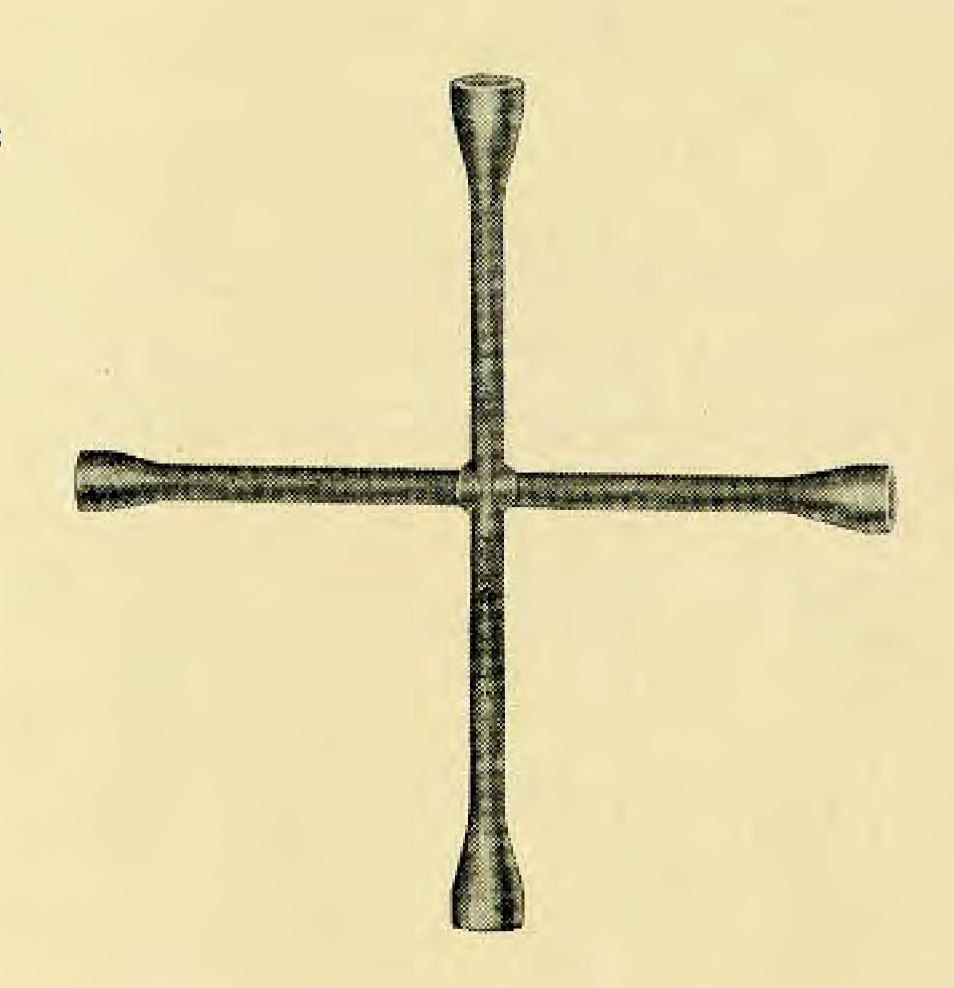


Kreuzschlüssel PKW

Popular WERKZEUGSTAHL

705

Silbergrau lackiert



In der Werkstatt oder Garage mit Kreuzschlüsseln angezogene Muttern können auf der Landstraße nur mit Kreuzschlüsseln wieder gelöst werden.

Jeder Herrenfahrer sollte daher den HAZET-POPULAR für alle Fälle an Bord haben.

Bestell-Nr.	Größen mm — Zoll	Länge mm	Gewicht g	Silbergrau lackiert
705	17×19×20,64×22 mm ...	380	1200	**6,60**
705 A	$^{5}/_{8} \times ^{3}/_{4} \times ^{13}/_{16} \times ^{7}/_{8}$"	380	1200	**6,60**



715

Kreuzschlüssel PKW

Gesenkgeschmiedet **CHROM-VANADIUM**

Verchromt, Köpfe hochglanzpoliert oder matt

Vorzüge:
Ganz aus einem Stück geschmiedet.
Nicht geschweißt.

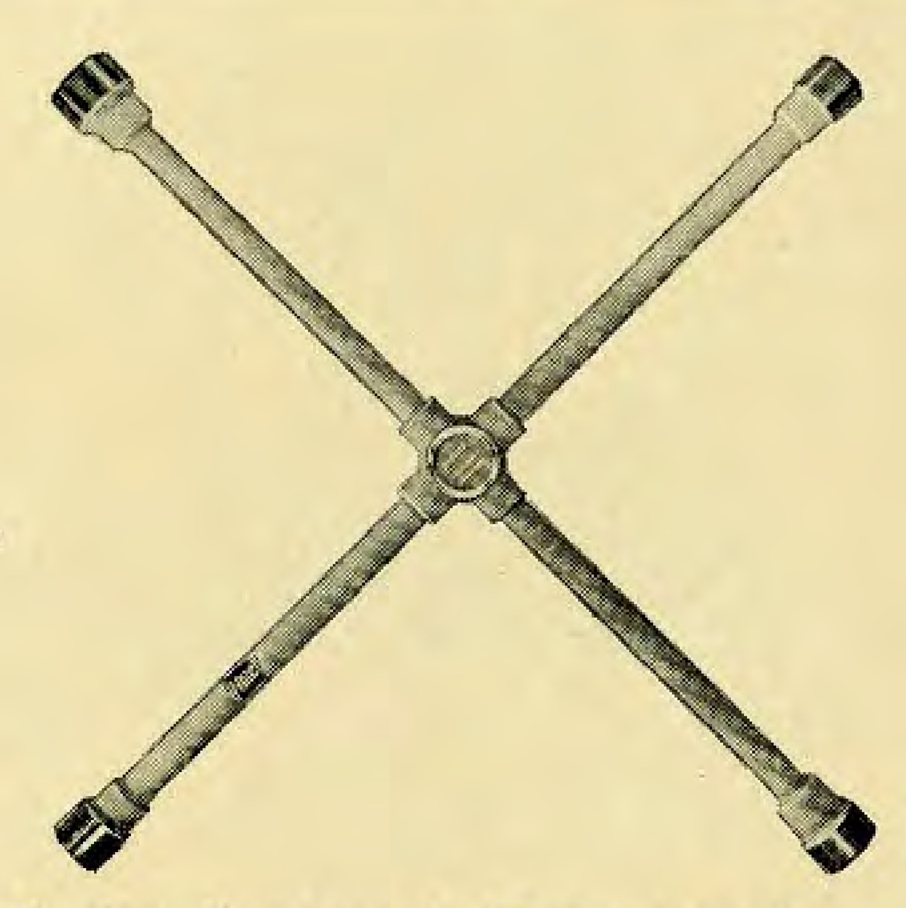
Der unverwüstliche Hazet-Kreuzschlüssel aus Chrom-Vanadium-Stahl für Werkstatt und Garage!

Bestell-Nr.	Größe mm — Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
715–4	17×19×20,64×22 mm $^5/_8 \times {}^3/_4 \times {}^{13}/_{16} \times {}^7/_8$"	390	1250	**19,80**	**13,25**



Kreuzschlüssel LKW
CHROM-VANADIUM

720



Nicht geschweißt

Ausführung:
Matt mit blanken Köpfen

Vorzüge: *Hervorragendes Werkzeug für Lastwagen, Omnibusse, Traktoren usw.*
Jeder Schlüsselkopf mit 150 m/kg geprüft.

Unentbehrlich für Lastzüge, da Motorwagen und Anhänger zumeist verschiedene Radmuttern haben, die alle mit dem einen Schlüssel gefaßt werden können.

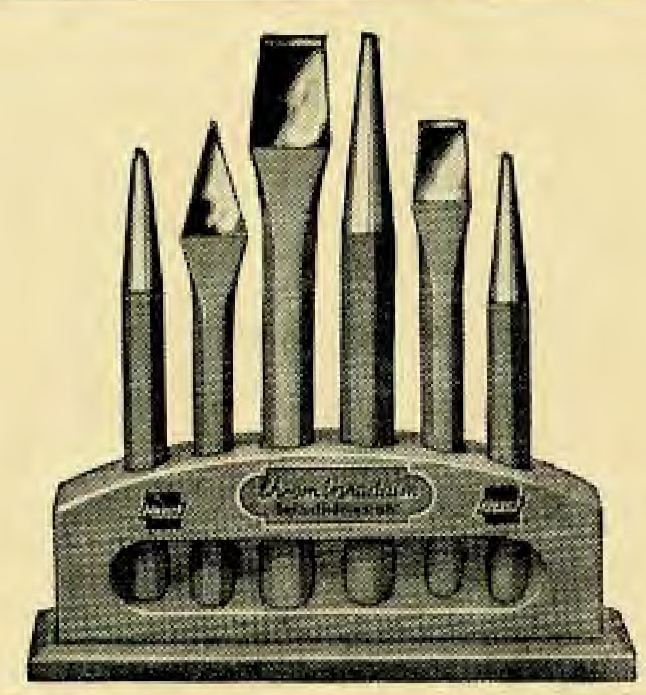
Wichtig: Der Schlüssel hat an der 32er Seite noch einen eingeschmiedeten 4kant von $^{13}/_{16}$" = 20,64 mm für die amerikanische Zwillingsradbefestigung (Ford und dergl.)

Bestell-Nr.	Größe mm — Zoll	Länge mm	Gewicht g	Matt
720–5	24×27×32×38 mm $^{15}/_{16}$×1$^{1}/_{16}$×1$^{1}/_{4}$×1$^{1}/_{2}$" ...	750	5500	**32,—**



730

Flachmeißel, Kreuzmeißel, Durchschläger und Körner



CHROM-VANADIUM

Bestell-Nr.	Artikel	Maße mm	Gewicht g	Preis
731	Flachmeißel	150×13×15	140	**2,20**
732	Flachmeißel	130×10×11	80	**1,60**
733	Kreuzmeißel	130×10×4	70	**1,60**
734	Durchschläger	150×13×4	120	**1,70**
735	Durchschläger	120×10×3	60	**1,20**
736	Körner	120×10	60	**1,20**
730/6 A	Satz in Karton	731—736	550	**9,50**
730/6 R	Satz in Holzständer	731—736	660	**9,50**
737	Körner	120×12	85	**1,60**
738	Durchschläger	120×12×2	60	**1,60**
739	Durchschläger	120×10×4	60	**1,60**
740	Flachmeißel.............	150×17×11	160	**2,20**
741	Flachmeißel.............	200×23×13	370	**3,40**
742	Kreuzmeißel	150×17×11	160	**2,60**

750



Bremspedalwinde

zum gleichmäßigen Einstellen von Vierradbremsen

750	Bremspedalwinde	415	1200	**15,60**



Universalzangen
CHROM-VANADIUM

760

Verchromt, hochglanzpoliert oder matt

Bestell-Nr.	Länge mm — Zoll		Spannweite mm — Zoll		Gewicht g	Verchromt	Matt
760–1	100	$4^{1}/_{2}$	0—13	0—$^{1}/_{2}$	50	3,60	—
760–3	230	$9^{1}/_{2}$	0—42	0—$1^{11}/_{16}$	280	5,80	4,35
760–4	375	15	0—50	0—2	760	14,60	11,50
R 760	Reklameständer mit 3 Zangen $9^{1}/_{2}$"				1260	17,40	13,05



761

Zündkerzenschlüssel

kombiniert CHROM-VANADIUM

Geschmiedet
dünnwandig
umlegbarer Griff

Verchromt, Kopf hochglanzpoliert
oder matt
in hausfarbener Faltschachtel

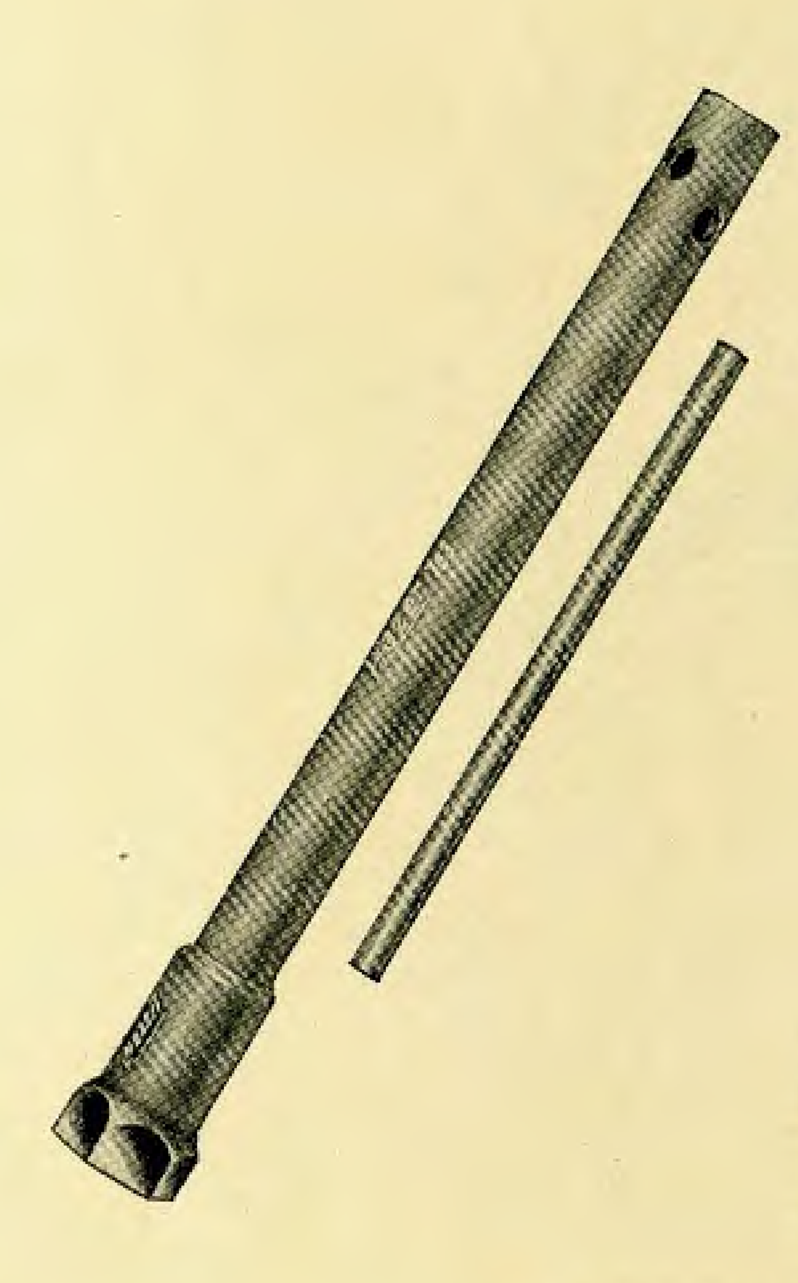
Besteil-Nr.	Größe	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
761	für Zündkerze 20,5 mm = 13/16" für Zündkerze 26 mm = 1"	220	225	3,60	2,90



Zündkerzenschlüssel mit Drehstift

für Porschewagen

763



Ausführung: Matt

Besonders lang,
daher ausgezeichnet
im Gebrauch an Motoren
mit schwer
zugänglichen Kerzen

Besonders geeignet für Porschewagen!

Bestell-Nr.	Größe	Länge mm	Gewicht g	Matt
763	Für Zündkerze 20,5 mm = 13/16", besonders für Porschewagen ...	240	300	5,80



764

Zündkerzenschlüssel

CHROM-VANADIUM

Mit Kugelgelenk und Drehstift (DBGM.)

Ausführung: Verchromt, Kopf hochglanzpoliert
oder matt



Vorzüge:

Mit Haltevorrichtung für Zündkerze.

Besonders geeignet für Volkswagen.

Bestell-Nr.	Größe	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
764	für Zündkerze 20,5 mm = 13/16"	225	210	**7,80**	**6,40**



Universal-Zündkerzenschlüssel

CHROM-VANADIUM

765

Mit Kugelgelenk und Drehstift (DBGM. angem.)

Verchromt, Köpfe hochglanzpoliert oder matt

Vorzüge: Mit Kugelgelenk

Ein Schlüssel für beide Ker[illegible] und 18-mm-Gewinde), besonders lang, für fast sämtliche Wagentypen verwendbar.

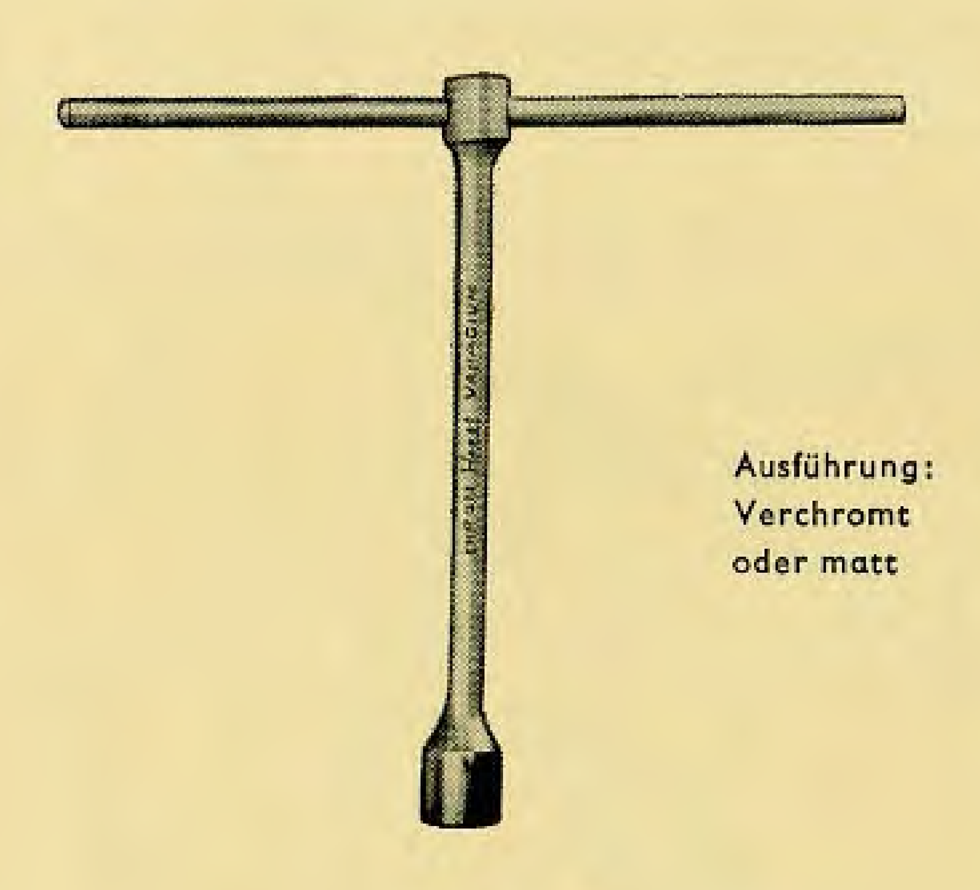
Ausgezeichnet im Gebrauch an Motoren mit schwer zugänglichen Kerzen (BMW und dergl.)

Bestell-Nr.	Größe	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
765	für Zündkerze 20,5 mm = $^{13}/_{16}$" für Zündkerze 26 mm = 1"	295	450	**13,80**	**10,80**



768

Radmutternschlüssel PKW
CHROM-VANADIUM



Ausführung:
Verchromt
oder matt

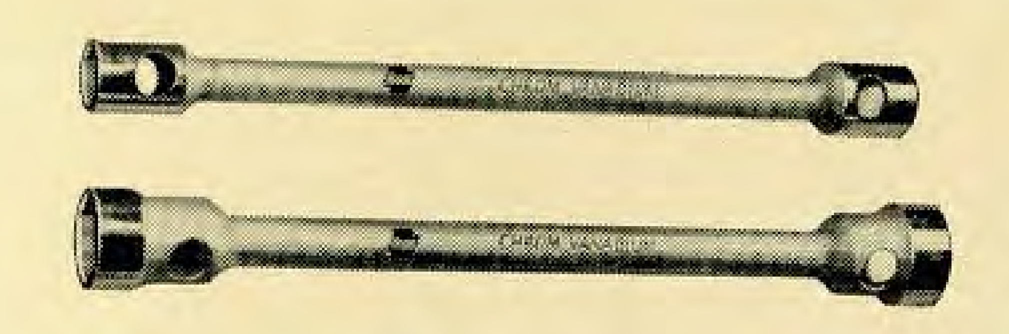
Vorzüge:
Mit verschiebbarem Stecker
Griff in der Mitte kugelarretiert
Die gängigste Größe 19 mm
Passend für fast alle Wagentypen

Bestell-Nr.	Größe mm — Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
768–19	Für 19 mm Radmutter = 3/4" Maulweite	290	650	7,80	5,80

Radmutternschlüssel LKW
CHROM-VANADIUM



769



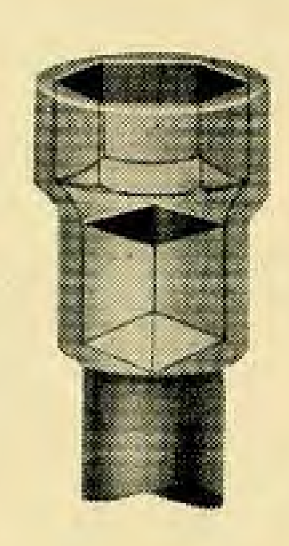


Ausführung: Verchromt oder matt

Vorzüge:

Besonders lange Drehstange

Der Schlüssel ist kräftig und so lang, daß er auch für tiefste Räder ausreicht



Wichtig: Der Schlüssel 32×38 hat an der 32er Seite noch einen eingeschmiedeten 4kant von $^{13}/_{16}$" = 20,64 mm für die amerikanische Zwillingsrad-Befestigung (Ford u. dgl.)

Bestell-Nr.	Größe mm — Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
769–1	24×27 mm $^{15}/_{16}\times1^{1}/_{16}$" Maulweite ...	406	970	**10,30**	**7,90**
769–3	32×38 mm $1^{1}/_{4}\times1^{1}/_{2}$" Maulweite	410	1410	**12,70**	**9,80**
769–4	Stecker 18 mm Ø, für alle Größen passend ..	630	1260	**6,20**	**4,80**



772

Radschraubenkurbel
CHROM-VANADIUM

Ausführung: Matt

Mit Zierkappenabzieher
DP. angem.

Auch geeignet
als Wagenheberkurbel

Bestell-Nr.	Größe mm – Zoll	Länge mm	Gewicht g	Matt
772–1	Für 19 mm (= ³/₄") Radmutter für normale Kappen.........	200	500	6,60
772–2	Für 19 mm (= ³/₄") Radmutter mit Stift für gelochte Kappen	200	500	6,60



Universal-Radabzieher

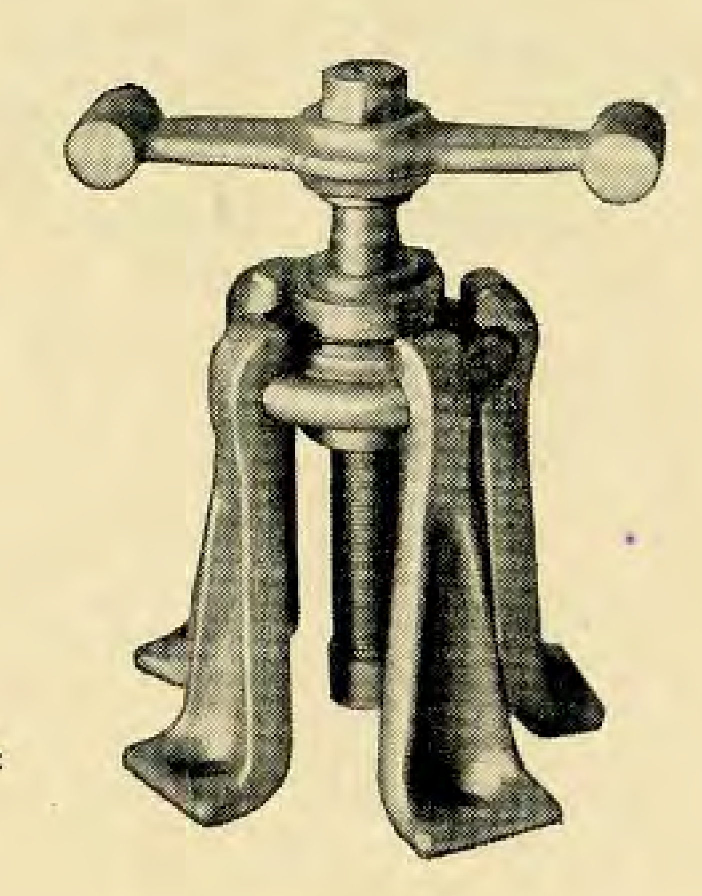
für PKW und LKW CHROM-VANADIUM

781

Vorzüge:

Teile im Gesenk geschmiedet. Die Zugarme sind verschieb- und auswechselbar und können für jeden Abzug eingestellt werden.

Die Spindel zentriert sich durch eine bewegliche Kappe gegen die Achse; außerdem ist die Spindelmutter beweglich, so daß notwendig werdende achsiale Schläge auf den Spindelkopf keine Beschädigung hervorrufen können.



Matt verchromt

Bestell-Nr.		Gewicht g	Matt verchromt
781–3	Mit 3 Zugarmen und Schlaggriff	5200	**60,80**
781–5	Mit 5 Zugarmen und Schlaggriff	6600	**78,—**
781–7	Lose Zugarme	700	**8,60**
781–9	Lose Schlaggriffe	850	**6,30**

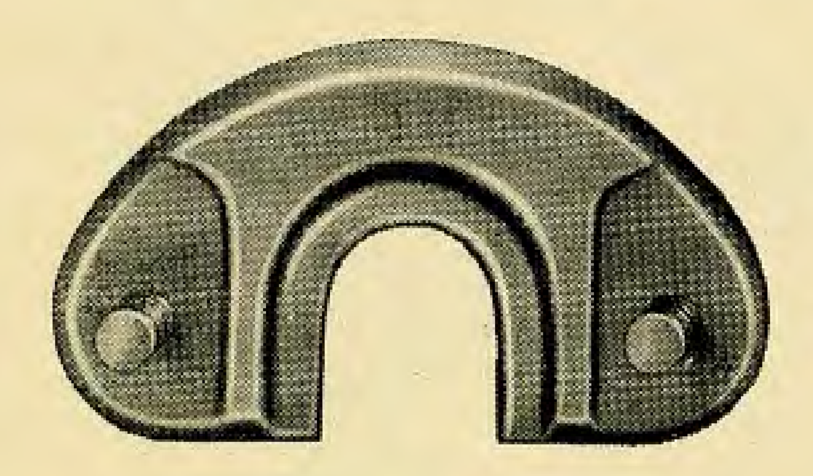


781 F

Zusatz für Radabzieher

für alle Ford-V8-Modelle

Aus erstklassigem Vergütungsstahl



Ausführung:

Matt verchromt

Das Zusatzstück wird an zwei Arme des Radabziehers 781 angeschraubt. Dann wird der Spindelkopf in die Aussparung des Zusatzstückes eingesetzt, und das Rad kann durch Drehung des Griffes abgezogen werden.

Bestell-Nr.	Gewicht g	Matt verchromt
781 F	1350	18,50

Hazet

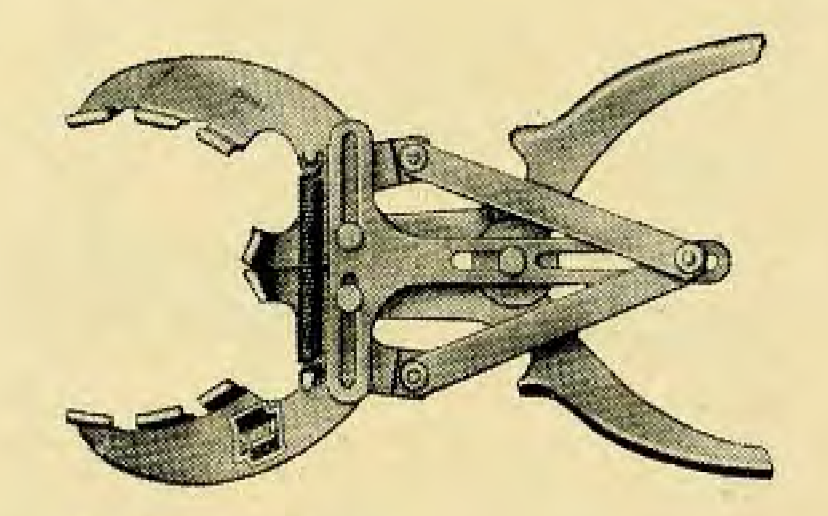


Kolbenringzange

für PKW und LKW

790

Verbessertes Modell zum Auflegen und Abnehmen von Kolbenringen.



Ausführung: Matt

Vorzüge:

Die Schenkel der Zange umfassen den Ring ganz, halten ihn sicher und verhüten dadurch das übliche Zerspringen.

Durch die neue Formgebung der Schenkel ist es jetzt auch möglich, die Kolbenringe am Volkswagen abzunehmen und aufzulegen, ohne daß der Kolben vom Pleuel abgenommen werden muß.

Die 4 Stehbolzen für die Zylinder stören jetzt nicht mehr.

Bestell-Nr.		Gewicht g	Matt
790–1	Für Kolbenringe von 50 bis 100 mm ...	250	**8,60**
790–2	Für Kolbenringe von 90 bis 160 mm ...	360	**11,80**

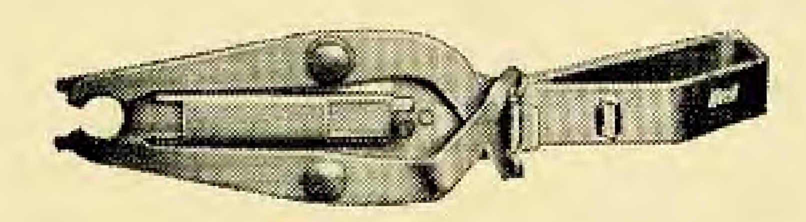


791

Ventilkeilpistole

für PKW

mit Ventilfederspannapparat 792
zum Aus- und Einbauen
von Ventilen an Verbrennungsmotoren



Ausführung: Matt

Vorzüge:

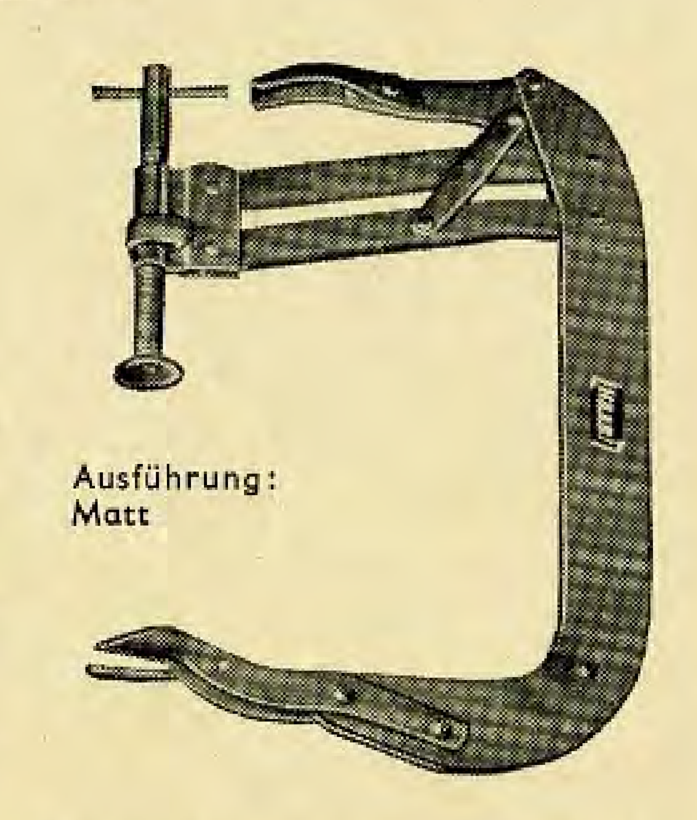
Die Ventilkeilpistole wird an das Ventil gesetzt und dann eingedrückt, wodurch die Ventilkeile eingesetzt und so lange um den Schaft gehalten werden, bis der herunterkommende Ventilteller (siehe Ventilspannapparat 792) sie faßt. Dann wird die Ventilkeilpistole einfach abgezogen.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Gewicht g	Matt
791	Ventilkeilpistole für schmale und breite Ventilkeile	200	240	5,—

Ventilfeder-Spannapparat

für PKW

mit Ventilkeilpistole 791
zum Aus- und Einbauen
von Ventilen an Verbrennungsmotoren



Ausführung:
Matt

Vorzüge:

1. Nachdem die richtige Backenbreite eingestellt worden ist, wird der **Ventil-feder-Spannapparat** mit hochgezogenem Spannhebel angesetzt und dieser dann in Richtung zum Ventilkopf niedergedrückt.
2. Nun wird die Stellschraube so lange angedreht, bis die Ventilkeile genügend frei liegen und herausgenommen werden können. Man hat jetzt die richtige Stellung, die für alle Ventile des vorliegenden Zylinderblocks eingestellt bleibt, so daß nach der einmaligen genauen Einstellung nur der Spannhebel zu bedienen ist.
3. Ein Druck genügt zur Freilegung der Ventilkeile.
4. **Die Ventilkeilpistole** wird an das Ventil gesetzt und dann eingedrückt, wodurch die Ventilkeile eingesetzt und so lange um den Schaft gehalten werden, bis der herunterkommende Ventilteller sie faßt. Dann wird die Ventilkeilpistole einfach abgezogen.

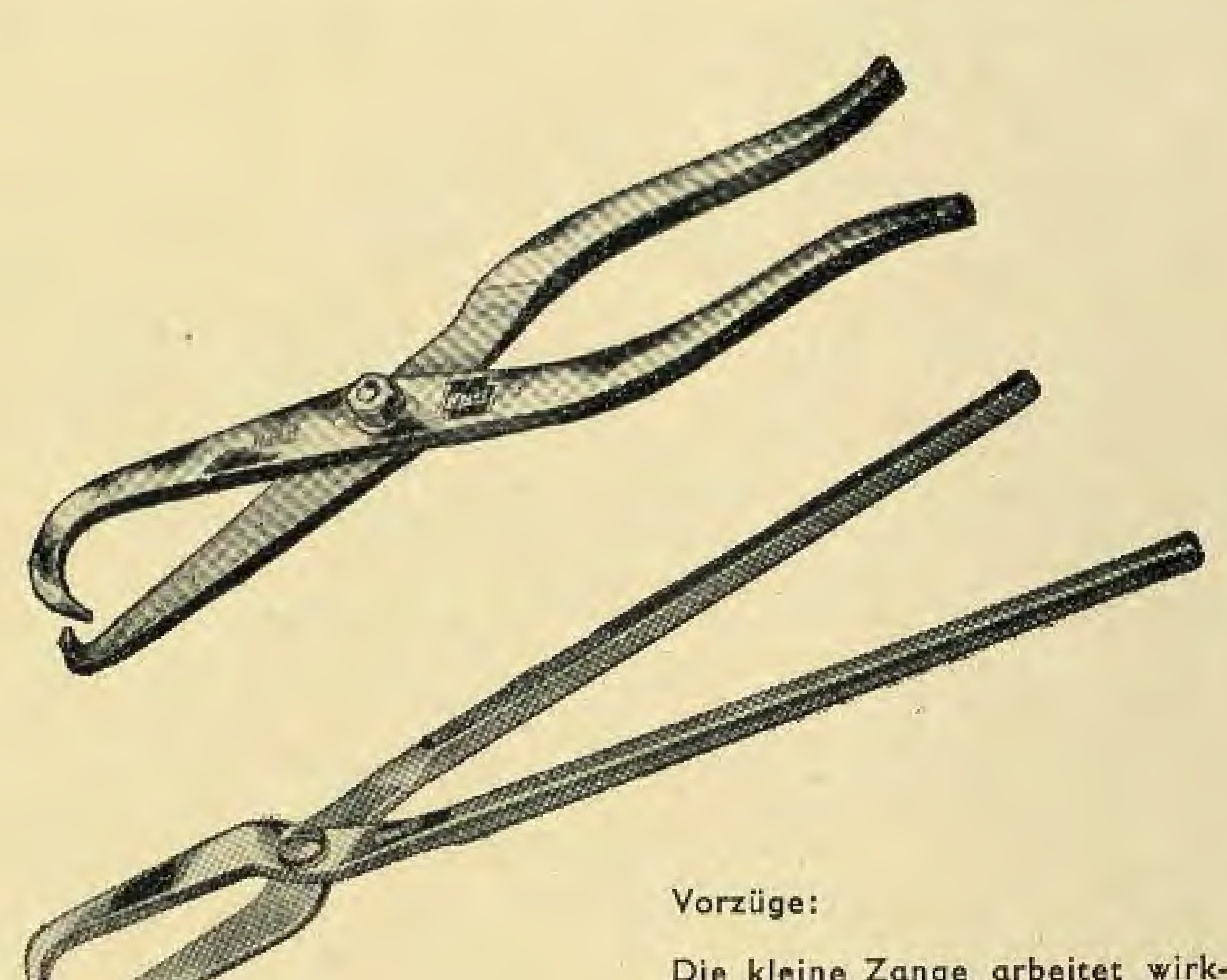
Können Sie sich etwas Einfacheres denken? Dieser handliche Heber unter den vielen unhandlichen ist universell für oben und unten gesteuerte Maschinen verwendbar. Und dann noch eins: Bei vielen Wagen liegen die Zylinderblocks tief und eng im Chassis. Das ist besonders berücksichtigt. Der Ventilfeder-Spannapparat hat eine entsprechende Ausladung. Er wird mit beiden Händen von oben bedient, also dort, wo immer Platz ist.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Gewicht g	Matt
792	Ventilfeder-Spannapparat	290	1100	**19,20**



796

Bremsfederzangen
CHROM-VANADIUM



Verchromt

hochglanzpoliert

Vorzüge:

Die kleine Zange arbeitet wirksam an kleinen Federn, wo lange Schenkel hinderlich sein würden, die große Zange mit einer weiten Maulöffnung, mit der man Bremsbackenfedern an fast allen Wagen leicht und bequem herausnehmen und wieder einsetzen kann.

Bestell-Nr.	Länge mm — Zoll	Gewicht g	Verchromt
796/1	215 = 8 1/2	210	8,60
796/2	350 = 14	350	13,60



Werkzeugausrüstungen 804

Im fünfteiligen
Original-Hazet-Klappkasten
aus starkem Eisenblech,
verschließbar,
mit schrägem Deckel.

In Hausfarben lackiert.

Bestell-Nr.		Gewicht kg	Preis
804	Leerer Kasten 530×200×200 ...	8	39,—
Verschiedene Zusammenstellungen auf den Seiten 100—103			



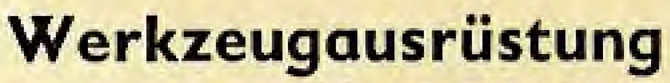
804-1

Werkzeugausrüstung

Inhaltsübersicht **CHROM-VANADIUM**

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
450	Gabelschlüssel		
	6×7	1,66	1,18
	8×9	1,78	1,26
	10×11	2,02	1,44
	12×13	2,20	1,58
	14×15	2,40	1,70
	16×17	2,68	1,90
	18×19	2,86	2,04
	20×22	3,22	2,30
	21×23	3,22	2,30
	24×26	4,06	2,90
	25×28	4,06	2,90
	27×32	5,08	3,60
630	Ringschlüssel, gekröpft		
	6×7	3,40	2,62
	8×9	3,60	2,76
	10×11	3,80	2,92
	12×13	4,—	3,08
	14×15	4,20	3,24
	16×17	4,40	3,39
	18×19	5,—	3,85
	20×22	5,80	4,47
	21×23	6,—	4,63
	24×26	7,60	5,86
	25×28	9,40	7,24
	27×32	11,80	9,08
	36×41	14,80	11,40
430	Steckschlüssel, massiv		
	8×9	3,45	2,75
	10×11	3,75	2,95
	12×13	4,10	3,30
	14×15	4,80	3,85
	16×17	5,60	4,50
	18×19	6,70	5,40
	20×22	7,70	6,15
	21×23	8,—	6,50
	24×26	9,10	7,25
	25×28	9,90	8,—
	27×29	11,30	8,45
	30×32	13,15	10,55

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
433	Drehstift,		
	klein	3,75	2,75
	groß	3,95	2,80
650	Reifenaufzieheisen		
	2 Stück 12″ ..	6,—	5,40
	2 Stück 20″ ..	9,50	7 90
900 Z	Einsätze		
	12	2,10	1,66
	13	2,10	1,66
	14	2,15	1,70
	15	2,15	1,70
	16	2,15	1,70
	17	2,70	2,18
	18	2,70	2,18
	19	2,70	2,18
	20	2,70	2,18
	21	2,70	2,18
	22	2,70	2,18
	23	3,25	2,54
	24	3,25	2,54
	26	3,25	2,54
	27	3,80	3,20
	28	3,80	3,20
	30	3,80	3,20
	32	4,—	3,48
	Einsatzwerkzeuge		
911	Schwunggr. 16½″	8,23	5,84
915	T-Griff	5,92	4,20
916	Knarrenschl. 12″.	16,80	12,60
917	Verlängerung 5″	3,02	2,14
918	Verlängerung 10″	4,05	2,87
920	Universalgelenk .	7,90	5,60
980	Schraubenzieher-einsatz	2,40	1,42



Werkzeugausrüstung

Inhaltsübersicht CHROM-VANADIUM

Hazet

804-1

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt	Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
760	Universalzange 9½" ..	5,80	4,35	740	Flachmeißel 150×17×11 .	2,20	2,20
1850	Kombizange 7" .	5,95	5,40	742	Kreuzmeißel 150×17×11 .	2,60	2,60
1801	Seitenschneider 7" .	9,60	7,80	739	Durchschläger 120×12× 4 .	1,60	1,60
				737	Körner 120×12 .	1,60	1,60
	Schraubenzieher						
811	125×7	2,80	2,80		Schlosserh. 300 g	3,55	3,55
811	200×9	3,90	3,90		Bandmaß 2 m ...	2,50	2,50
813	100×3,5	1,60	1,60				
768	Radmutternschlüssel PKW	7,80	5,80		Rundfeile 8"	3,06	3,06
					Flachfeile 8"	3,10	3,10
					Dreikantfeile 8" .	3,10	3,10
					84 Werkzeuge	359,—	296,40

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
804-1	84teilig mit Kasten	25	398,—	335,40



804-2

Werkzeugausrüstung

Inhaltsübersicht CHROM-VANADIUM

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
450	1 Satz Gabelschl. 10 Rd 6-32 mm	31,76	23,70
630	Ringschlüssel, gekröpft		
	6×7	3,40	2,62
	8×9	3,60	2,76
	10×11	3,80	2,92
	12×13	4,—	3,08
	14×15	4,20	3,24
	16×17	4,40	3,39
	18×19	5,—	3,85
	20×22	5,80	4,47
900 Z	Einsätze		
	12 13	4,20	3,32
	14 15 16	6,45	5,10
	17 18 19 20 21 22	16,20	13,08
	23 24 26	9,75	7,62
	27 28 30	11,40	9,60
	32	4,—	3,48
	Einsatzwerkzeuge		
911	Schwunggr. 16½"	8,23	5,84
915	T-Griff	5,92	4,20
916	Knarre 12"	16,80	12,60
917	Verlängerung 5"	3,02	2,14
918	Verlängerung 10"	4,05	2,87
920	Universalgelenk .	7,90	5,60
980	Schraubenzieher-einsatz	2,40	1,42
650	Reifenaufzieheisen		
	2 Stück 12" ..	6,—	5,40
	2 Stück 20" ..	9,50	7,90
760	Universalz. 9½" .	5,80	4,35
1850	Kombizange 7" .	5,95	5,40
	Schraubenzieher		
811	125×7	2,80	2,80
811	200×9	3,90	3,90
813	100×3,5	1,60	1,60
740	Flachmeißel 150×17×11 .	2,20	2,20
742	Kreuzmeißel 150×17×11 .	2,60	2,60
739	Durchschläger 120×12× 4 .	1,60	1,60
	Rundfeile 8"	3,06	3,06
	Flachfeile 8"	3,10	3,10
	Dreikantfeile 8" .	3,10	3,10
	Schlosserhammer 300 g	3,55	3,55
	60 Werkzeuge ..	221,04	177,46

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
804-2	60teilig mit Kasten	18,5	260,—	216,—

Werkzeugausrüstung



Inhaltsübersicht CHROM-VANADIUM

804-4

Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt	Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
630	Ringschlüssel, gekröpft			900 Z	Einsätze		
	6×7	3,40	2,62		12 13	4,20	3,32
	8×9	3,60	2,76		14 15 16	6,45	5,10
	10×11	3,80	2,92		17 18 19 20 21 22	16,20	13,08
	12×13	4,—	3,08		23 24 26	9,75	7,62
	14×15	4,20	3,24		27 28 30	11,40	9,60
	16×17	4,40	3,39		32	4,—	3,48
	18×19	5,—	3,85				
	20×22	5,80	4,47		Einsatzwerkzeuge		
	21×23	6,—	4,63	911	Schwunggr. 16½″	8,23	5,84
	24×26	7,60	5,86	915	T-Griff	5,92	4,20
	25×28	9,40	7,24	916	Knarrenschl. 12″.	16,80	12,60
	27×32	11,80	9,08	917	Verlängerung 5″	3,02	2,14
	36×41	14,80	11,40	918	Verlängerung 10″	4,05	2,87
450	Gabelschlüssel			920	Universalgelenk .	7,90	5,60
	6×7	1,66	1,18	980	Schraubenzieher-einsatz	2,40	1,42
	8×9	1,78	1,26				
	10×11	2,02	1,44				
	12×13	2,20	1,58		Universalzange		
	14×15	2,40	1,70	760	9½″	5,80	4,35
	16×17	2,68	1,90	760	15″	14,60	11,50
	18×19	2,86	2,04				
	20×22	3,22	2,30				
	21×23	3,22	2,30		Schraubenzieher		
	24×26	4,06	2,90	811	125×7	2,80	2,80
	25×28	4,06	2,90	811	200×9	3,90	3,90
	27×32	5,08	3,60	813	100×3,5	1,60	1,60
	36×41	13,70	9,70				
					56 Werkzeuge	261,76	200,36

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
804-4	56 teilig mit Kasten	20	300,—	239,—



806

Herrenfahrer-Werkzeugsatz

9teilig, in kleiner Plastic-Tasche



Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Tasche g	Verchromt	Matt
PL 806	5 Gabelschlüssel, 8×9 10×11 12×13 14×17 19×22 mm 1 Universalzange 1 Zündkerzenschlüssel 1 Schraubenzieher 1 Zündkerzenbürste	1100	**32,50**	**26,50**
PL 806 A	5 Gabelschlüssel $^{5}/_{16} \times ^{13}/_{32}$ $^{3}/_{8} \times ^{7}/_{16}$ $^{1}/_{2} \times ^{9}/_{16}$ $^{19}/_{32} \times ^{11}/_{16}$ $^{25}/_{32} \times ^{7}/_{8}$" 1 Universalzange 1 Zündkerzenschlüssel 1 Schraubenzieher 1 Zündkerzenbürste	1100	**32,50**	**26,50**

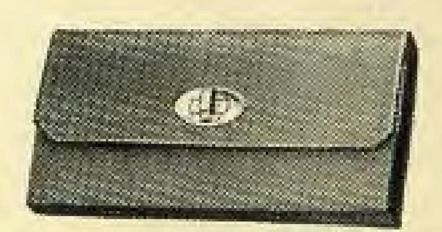


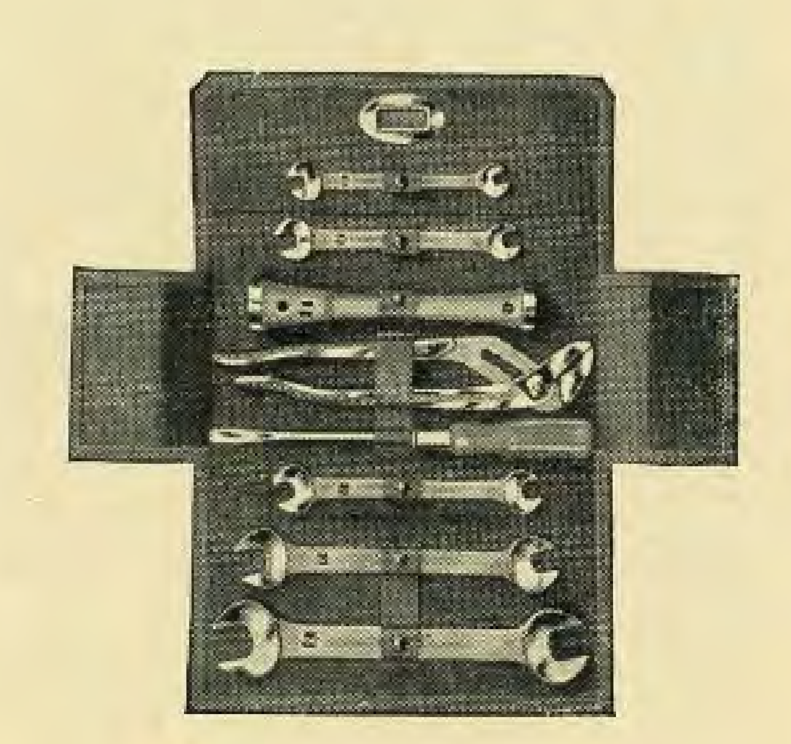
Herrenfahrer-Werkzeugsatz

8teilig, in einer kleinen praktischen Tasche

807

Die wichtigsten Werkzeuge immer gleich zur Hand.





Inhalt
5 Gabelschlüssel 8×9 10×11 12×13 14×17 19×22 mm 1 Zündkerzenschlüssel 1 Universalzange 9½" 1 Schraubenzieher

Bestell-Nr.	Ausführung der Tasche	Gewicht g	Verchromt
807	Werkstoff	1300	44,—



808

Herrenfahrer-Werkzeugsatz

15 teilig, in Werkstoff-, Spaltleder- oder Vollrindleder-Tasche

in gediegener, geschmackvoller Aufmachung und praktischer Werkzeugzusammensetzung

Inhalt	
8 Gabelschlüssel, 6×7–20×22 mm 1 Körner 1 Meißel 1 Kombizange 7″	Amerikanische Maße der Gabelschlüssel: (808 A) $^{1}/_{4} \times ^{5}/_{16}$ $^{5}/_{16} \times ^{13}/_{32}$ $^{3}/_{8} \times ^{7}/_{16}$ $^{1}/_{2} \times ^{9}/_{16}$ $^{9}/_{16} \times ^{5}/_{8}$ $^{19}/_{32} \times ^{11}/_{16}$ $^{5}/_{8} \times ^{3}/_{4}$ $^{25}/_{32} \times ^{13}/_{16}$″
1 Hammer 300 g 1 Zündkerzenschlüssel 1 Schraubenzieher 1 Universalzange $9^{1}/_{2}$″	Englische Maße der Gabelschlüssel: (808 W) $^{1}/_{16} \times ^{3}/_{32}$ $^{3}/_{32} \times ^{1}/_{8}$ $^{1}/_{8} \times ^{3}/_{16}$ $^{3}/_{16} \times ^{1}/_{4}$ $^{1}/_{4} \times ^{5}/_{16}$ $^{5}/_{16} \times ^{3}/_{8}$ $^{3}/_{8} \times ^{7}/_{16}$″

Bestell-Nr.	Ausführung der Tasche	Gewicht g	Verchromt
808	Werkstoff	2500	**79,80**
808 A	Werkstoff	2500	**79,80**
808 W	Werkstoff	2400	**76,20**
808 Sp.L.	Spaltleder	2500	**97,—**
808 V.L.	Vollrindleder	2500	**108,—**



Herrenfahrer-Werkzeugsatz



20 teilig, in Plastic-Tasche

Inhalt

8 Gabelschlüssel, 450/6—22 mm
1 Hammer 300 g
1 Kombizange 7″
Je 1 Körner, Meißel und Durchschläger

1 Schraubenzieher 125 mm
1 Wasserpumpenzange $9^1/_2$″
1 Zündkerzenschlüssel
2 Reifenaufzieheisen 650/12″
1 Radmutternschlüssel 768/19

Amerikanische Maße der Gabelschlüssel: (809 A)

$^1/_4 \times ^5/_{16}$ $^5/_{16} \times ^{13}/_{32}$ $^3/_8 \times ^7/_{16}$ $^1/_2 \times ^9/_{16}$
$^9/_{16} \times ^5/_8$ $^{19}/_{32} \times ^{11}/_{16}$ $^5/_8 \times ^3/_4$ $^{25}/_{32} \times ^{13}/_{16}$″

Englische Maße der Gabelschlüssel: (809 W)

$^1/_{16} \times ^3/_{32}$ $^3/_{32} \times ^1/_8$ $^1/_8 \times ^3/_{16}$ $^3/_{16} \times ^1/_4$
$^1/_4 \times ^5/_{16}$ $^5/_{16} \times ^3/_8$ $^3/_8 \times ^7/_{16}$″

Bestell-Nr.	Ausführung der Taschen	Gewicht g	Matt
809	Einfach blau Plastic	3700	**59,50**
809 A	Einfach blau Plastic	3700	**59,50**
809 W	Einfach blau Plastic	3600	**57,20**



810

Schraubenzieher

mit Sechskantheft CHROM-VANADIUM

Durchgehender Vierkant

Vorzüge:

Das Sechskantheft ist ganz der Hand angepaßt. Durchgehender Vierkant verhindert, daß sich das Heft dreht. Die Klinge ist teils rund, teils vierkantig. Der aus dem Griff herausragende Vierkant dient zum Aufsetzen von Schraubenschlüsseln bei schweren Arbeiten.

Klinge
blank poliert
Heft
hausfarben lackiert

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Schneidenbreite mm	Gewicht g	Preis
810–5	120	8	120	3,90
810–6	150	10	210	4,90
810–7	180	12	250	5,30
810–8	200	14	320	6,20
810–9	230	16	350	6,60



Werkstatt-Schraubenzieher

mit durchgehender Klinge CHROM-VANADIUM

811

Klinge blank poliert



Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
811– 3	75	5,0	40	2,30
811– 4	100	6,0	60	2,50
811– 5	125	7,0	120	2,80
811– 6	150	8,0	150	3,10
811– 8	200	10,0	250	3,90
811–10	250	12,0	300	5,30

Werkstatt-Schraubenzieher auf Reklameständer

R 811	Je 2 Stück 100, 125, 150 mm 1 Stück 200 mm	1350	20,70



Elektriker-Schraubenzieher

CHROM-VANADIUM

813



Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
813–3	80	3,0	25	1,50
813–4	100	3,5	40	1,60
813–5	120	4,0	40	1,70
813–6	140	5,0	50	1,80
813–7	160	5,0	60	1,90



814

Schraubenzieher

für Phillipsschrauben CHROM-VANADIUM

Klinge
blankpoliert
Heft
naturfarben lackiert

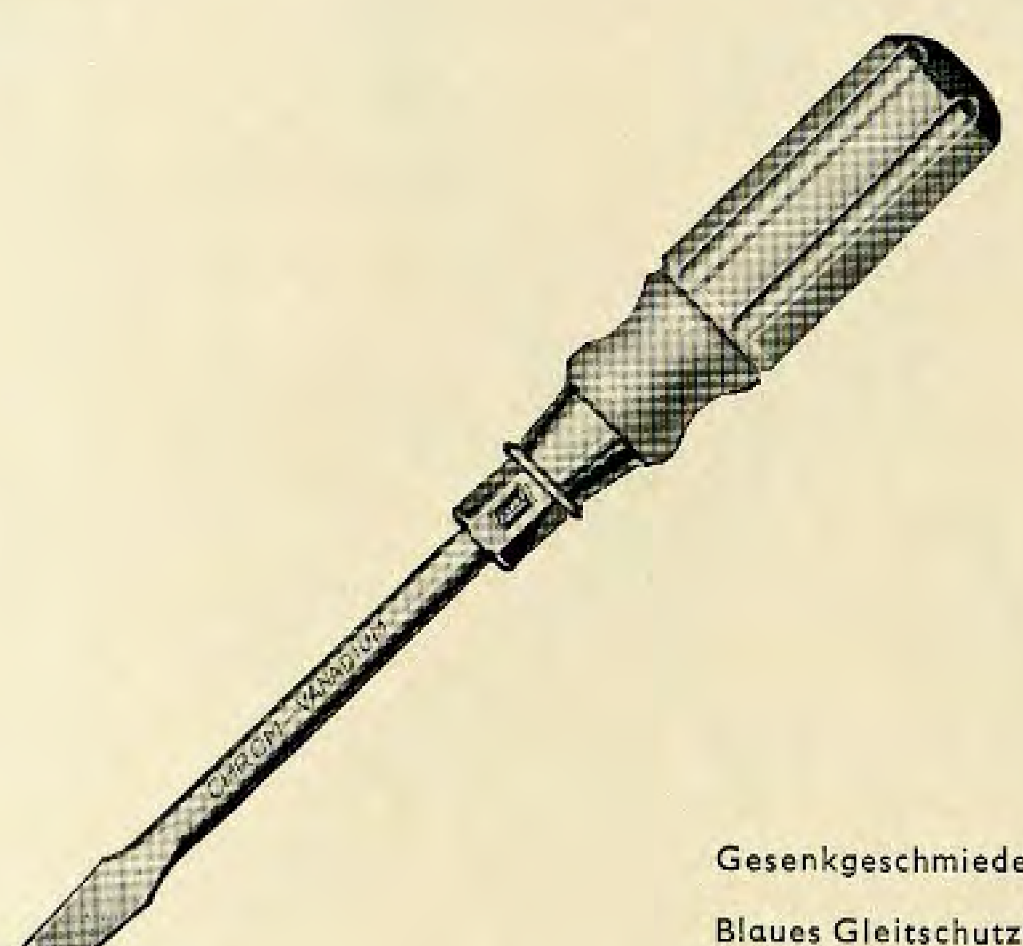
Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Für Phillips-schrauben Nr.	Gewicht g	Preis
814–1	80	4 und kleiner	30	**1,70**
814–2	100	5 bis 9	70	**2,40**
814–3	150	10 bis 16	120	**3,50**
814–4	200	18 und größer	220	**4,90**
814–01	30	4 und kleiner	30	**1,75**
814–02	40	5 bis 9	40	**2,55**



Schraubenzieher
CHROM-VANADIUM

815

Mit angeschmiedetem
Sechskant



Gesenkgeschmiedet

Blaues Gleitschutzheft
mit doppelter Lederkappe

Klinge und Zwinge durch
schlagdämpfende Isolierplatte
getrennt

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Schneidenbreite mm	Gewicht g	Preis
815-4	100	5,5	60	3,—
815-5	125	7	110	3,50
815-6	150	9	160	3,90
815-7	175	10	240	4,30
815-8	200	11	280	4,70
815-10	250	13	420	5,50



820-824

Schaber
CHROM-VANADIUM

Dreikant-Löffelschaber
820

Löffel- oder
Lagerschaber
824

Dreikant-Hohlschaber
821

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Löffellänge mm	Klingenlänge mm	Gewicht g	Preis
820–1 **820–2** **820–3** **820–4**	Dreikant- Löffelschaber	55 70 85 100	125 150 200 250	210 230 250 310	**2,60** **2,90** **3,70** **4,—**
821–1 **821–2** **821–3** **821–4**	Dreikant- Hohlschaber	— — — —	150 200 250 300	90 110 150 190	**2,95** **3,30** **3,70** **4,—**
824–1 **824–2** **824–3** **824–4**	Löffel- oder Lagerschaber	45 65 85 100	150 200 250 300	125 150 225 250	**2,95** **3,30** **4,—** **4,20**

Schraubenzieher Hazet-Isolit
CHROM-VANADIUM



830

Sämtliche Schraubenzieher
Hazet-Isolit 830—836
kennzeichnen sich durch:
Transparente Hefte – isolierend 10000 V,
Durchschlagsfestigkeit
17000 V pro mm Isolit,
unzerbrechlich, schlagfest,
nicht mehr entflammbar,
mit Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl,
in der ganzen Länge gehärtet



Griffige Hefte in richtigen Stärken liegen gut in der Hand

Werkstatt-Schraubenzieher mit runden, blankpolierten Klingen

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
830-1	75	5	75	**3,10**
830-2	100	6	85	**3,40**
830-3	125	7	125	**4,50**
830-4	150	8	145	**4,90**
830-5	200	9	210	**6,20**
830-6	250	10	265	**7,50**



831

Werkstatt-Schraubenzieher

mit kantigen, blankpolierten Klingen



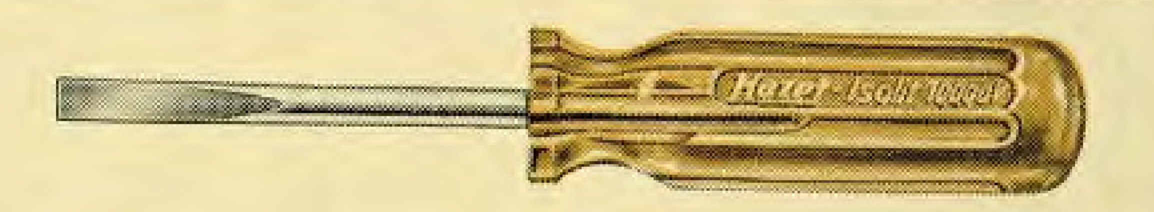
Bestell-Nr.	Klingen-länge mm	Klingen-durchmesser mm	Schaufel-breite mm	Gewicht g	Preis
831-1	75	5	5	75	**3,40**
831-2	100	6	6	95	**3,70**
831-3	125	7	7	135	**4,70**
831-4	150	8	8	160	**5,—**
831-5	200	9	10	240	**6,20**
831-6	250	10	12	310	**7,50**



832

Elektriker-Schraubenzieher

mit runden, blankpolierten Klingen



Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
832-1	60	2,5	22	**1,60**
832-2	80	3	25	**1,75**
832-3	80	3,5	35	**2,30**
832-4	100	4	38	**2,60**
832-5	120	4	40	**2,70**
832-6	140	5	58	**3,—**
832-7	160	5	62	**3,10**

Hazet

Elektriker-Schraubenzieher

833

Klingen bis an die Schneide isoliert

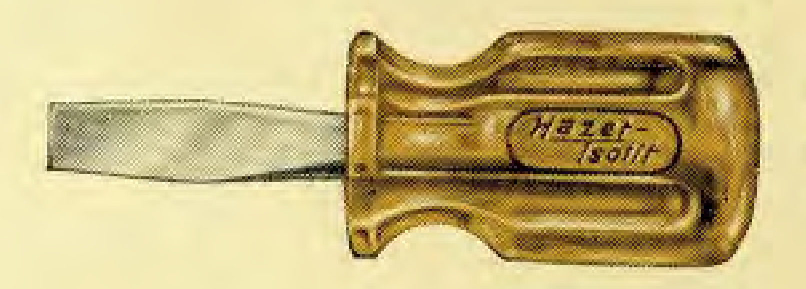


Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
833–1	60	2,5	27	**2,—**
833–2	80	3,5	40	**2,60**
833–3	120	4	45	**2,90**
833–4	140	5	65	**3,20**
833–5	160	5	70	**3,40**



Schraubenzieher für Vergaser Ventileinstellung usw.

834



Kurze gedrungene Form

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
834–1	30	6	45	**3,—**
834–2	40	8	65	**3,40**



835

Phillips-Schraubenzieher

mit runden, blankpolierten Klingen





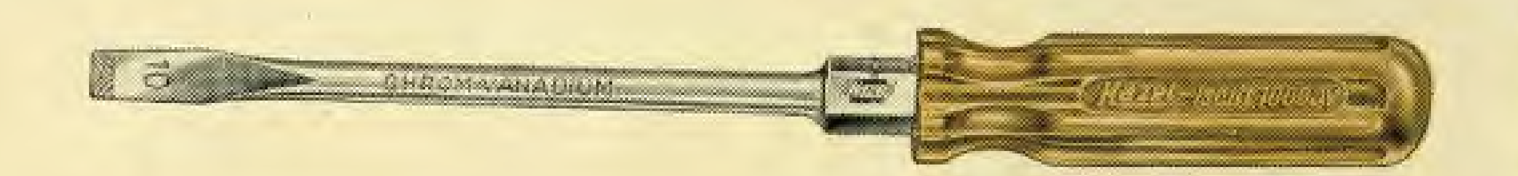
Bestell-Nr.	Größe	Klingen-länge mm	Klingen-Ø mm	Für Phillips-schrauben Nr.	Gewicht g	Preis
835–1	1	95	4	4 und kleiner	45	**2,70**
835–2	2	120	6	5 bis 9	90	**3,90**
835–3	3	175	8	10 bis 16	160	**5,60**
835–4	4	225	10	18 und größer	260	**6,90**
835–5	01	30	4	4 und kleiner	42	**3,10**
835–6	02	40	6	5 bis 9	65	**3,80**



836

Werkstatt-Schraubenzieher

mit Sechskant, im Gesenk geschmiedet



Bestell-Nr.	Klingen-länge mm	Klingen-Ø mm	Gewicht g	Preis
836–1	100	5,5	65	**3,90**
836–2	125	7	90	**4,90**
836–3	150	9	155	**6,80**
836–4	175	10	195	**7,60**
836–5	200	11	230	**8,40**



Reklame- und Verkaufsständer

für Schraubenzieher Hazet-Isolit

830-835

DBGM.

In Hausfarben lackiert

Ständer kostenlos!



830-835 Reklame- und Verkaufs-Ständer

für Schraubenzieher Hazet-Isolit

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Ständer g	Preis
R 830	**Reklameständer** mit je 2 Stück 830/2, 3, 4 1 Stück 830/5 zusammen 7 Stück	1350	31,80

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Ständer g	Preis
St 830–835	**Reklame- und Verkaufsständer** mit je 1 Stück 830/1, 2, 3, 4, 5, 6 831/1, 2, 3, 4, 5, 6 832/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 833/1, 2, 3, 4, 5 834/1, 2 835/1, 2, 3, 4, 5, 6 zusammen 32 Stück	4400	123,65

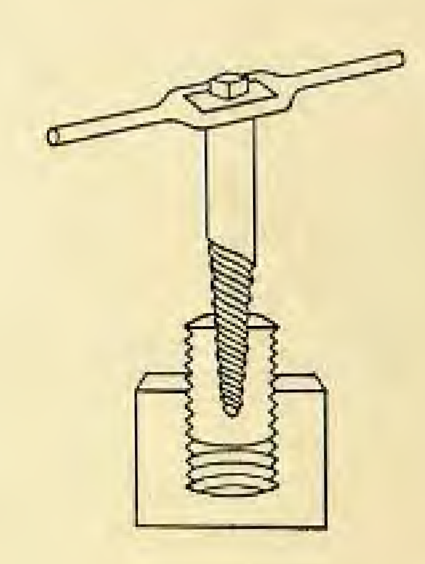
Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Tafel g	Preis
V 830–835	**Verkaufs-Tafel** mit je 1 Stück 830/2 830/4 830/6 831/2 831/4 832/6 832/7 833/4 833/5 834/2 835/1 835/2 835/02 zusammen 13 Stück	3100	51,—

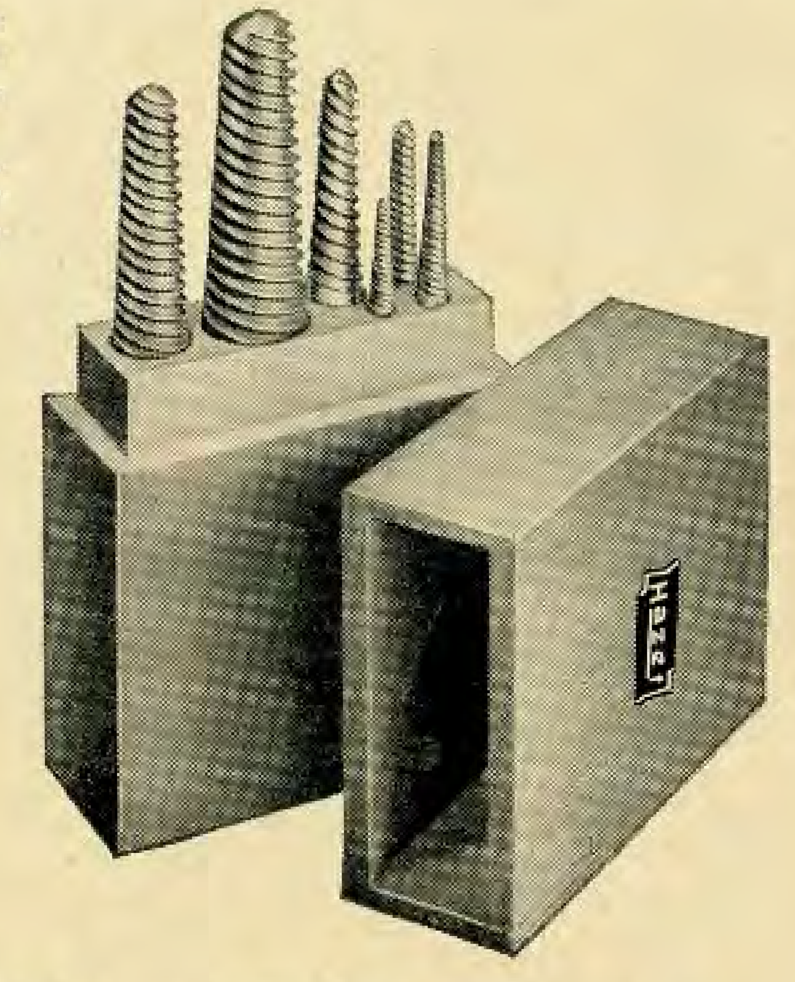


Schraubenausdreher
CHROM-VANADIUM

840

Der Schraubenausdreher hilft Ihnen, abgebrochene Schrauben und Bolzen schnell und mühelos zu entfernen.
Einfachste Handhabung. Vorbohren der erforderlichen Löcher durch passende Spiralbohrer (siehe Tabelle)





Durch Linksdrehung des Schraubenausdrehers wird der Schraubenrest gelöst

Bestell-Nr.	Schaft-Ø mm	Ø an Spitze mm	Ganze Länge mm	Spiral-bohrer-Ø mm	Gewicht g	Preis
840–1	3,5	1,75	55	2	4	**0,90**
840–2	5	3	60	3,5	14	**1,30**
840–3	6,5	4	69	5	27	**1,55**
840–4	8,5	5	78	6,5	46	**1,90**
840–5	11,5	7	89	9	90	**2,20**
840–6	15,5	10	100	12	150	**3,50**

Sätze in Holzblock

Bestell-Nr.	Teilig	Gewicht g	Preis
840–15	1—5	170	**9,—**
840–16	1—6	270	**12,60**



850/851 Steckschlüsselsätze
für Elektriker

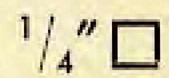
$^1/_4$" □

Mit Sechskant-Einsätzen



Verchromt, Köpfe hochglanzpoliert
im hausfarbenen
Original-Hazet-Metallkasten

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt
850	8 Einsätze 4—11 mm Schiebegriff 865 Vierkantknebel 866 Verlängerung 2" 867 Verlängerung 6" 868	600	33,50
851	Wie vor, dazu Universalzange $4^1/_2$" 760 Schraubenzieher ISOLIT 833—1	700	39,80

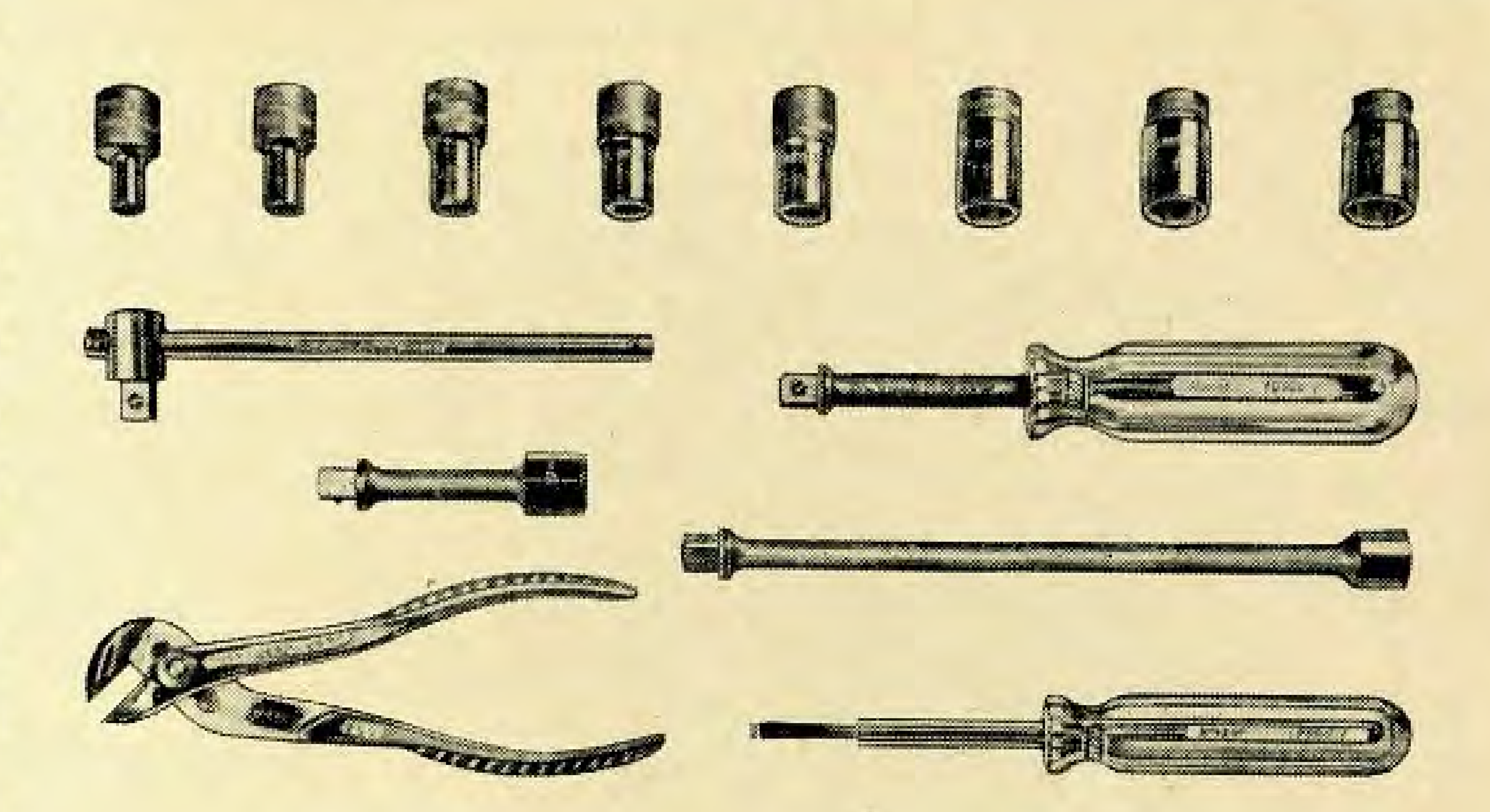


Sechskant-Einsätze

Einzelteile

Hazet

854-868



Bestell-Nr.	Bezeichnung — Größe	Gewicht g	Verchromt
854	Einsatz 4 mm	12	**1,70**
855	Einsatz 5 mm	12	**1,70**
856	Einsatz 6 mm	13	**1,90**
857	Einsatz 7 mm	13	**1,90**
858	Einsatz 8 mm	14	**2,—**
859	Einsatz 9 mm	18	**2,—**
860	Einsatz 10 mm	18	**2,10**
861	Einsatz 11 mm	19	**2,10**
865	Schiebegriff	36	**2,70**
866	Vierkantknebel Isolit	45	**5,30**
867	Verlängerung 2"	18	**2,20**
868	Verlängerung 6"	40	**3,50**
760–1	Universalzange 4½"	50	**3,60**
833–1	Schraubenzieher Isolit 60×2,5 mm Klinge	27	**2,—**



900/901

Steckschlüsselsätze
CHROM-VANADIUM

1/2″ □

Mit Sechskant-Einsätzen

Verchromt,
Köpfe hochglanzpoliert
oder matt

im hausfarbenen
Original-Hazet-Metallkasten

Vorzüge:
Einsätze geschmiedet, dünnwandig, richtige Kopftiefe
Dieser gebräuchlichste – weil vollständigste – Satz ermöglicht durch die verschiedensten Umsteckungen Hunderte von Arbeits-Kombinationen

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
900	18 Einsätze 12—32 mm Schwungwinde 911, T-Griff 915 Knarre 916, Verlängerung 917 u. 918, Universalgelenk 920 Schraubenzieher 980	6000	**92,85**	**69,50**
901	Derselbe Satz, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15″	6900	**104,65**	**78,40**

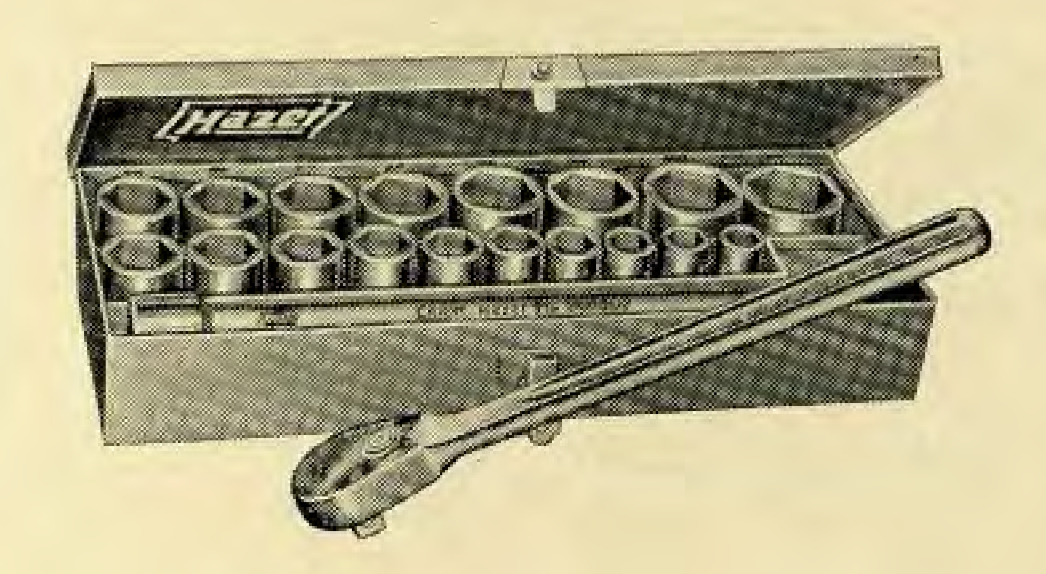


$^1/_2$" □

Steckschlüsselsätze
CHROM-VANADIUM

930/940

Mit Sechskant-Einsätzen



Verchromt
Köpfe hochglanzpoliert
oder matt

im hausfarbenen
Original-
Hazet-Metallkasten

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
930	18 Einsätze 12—32 mm Knarre 916, Verlängerung 918	3800	66,60	53,20
940	11 Einsätze 12—22 mm Knarre 916, Verlängerung 918	2600	47,—	37,20



931/941

Steckschlüsselsätze
CHROM-VANADIUM

1/2" □

Mit Sechskant-Einsätzen



Verchromt, mit hochglanzpolierten Köpfen oder matt

im hausfarbenen Original-Hazet-Metallkasten

Kompletter Kasten

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
931	18 Einsätze 12—32 mm Winkelgriff 914 Verlängerung 918	3900	**61,60**	**49,50**
941	11 Einsätze 12—22 mm Winkelgriff 914 Verlängerung 918	2700	**42,—**	**33,50**



Steckschlüsselsätze

½" □ CHROM-VANADIUM

900 Z / 901 Z

In hausfarbenen
Original-Hazet-Metallkästen

Neue, elegante Form!



900 Z-903 Z

Steckschlüsselsätze
CHROM-VANADIUM

$^1/_2$" □

Mit Zwölfkant-Einsätzen

Ein Einsatz reiht sich an den anderen wie Perlen an einer Kette.

Erstklassige Qualität und Sauberkeit der Ausführung machen die Hazet-Einsatzwerkzeuge zu den am meisten verwendeten Werkzeugsätzen!

Verchromt
mit hochglanzpolierten Köpfen
oder matt

im hausfarbenen
Original-Hazet-Metallkasten

Vorzüge:
Einsätze geschmiedet, dünnwandig, richtige Kopftiefe, griffige Rändelung

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
900 Z	18 Einsätze 12—32 mm Schwungwinde 911, T-Griff 915 Knarre 916, Verlängerung, 917 und 918, Universalgelenk 920, Schraubenzieher-Einsatz 980 ..	6000	**98,—**	**77,—**
901 Z	Derselbe Satz, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15"	6800	**109,80**	**85,90**
902 Z	19 Einsätze 10—32 mm Einzelteile wie 900 Z	6000	**99,80**	**79,—**
903 Z	Derselbe Satz wie 902 Z, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15"	6800	**111,60**	**87,90**
900 AWM	10 Einsätze 12—22 mm 5 Einsätze $^7/_{16}$–$^3/_4$", 5 Einsätze $^1/_4$–$^1/_2$" W, Einzelteile wie 900 Z	5600	**99,—**	**78,—**
901 AWM	Derselbe Satz, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15"	6400	**110,80**	**86,90**

Steckschlüsselsätze
CHROM-VANADIUM



900Z/901Z

Mit Zwölfkant-Einsätzen

Verchromt, Köpfe hochglanzpoliert oder matt

im hausfarbenen Original-Hazet-Metallkasten

Zollmaße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
900 AZ	18 Einsätze: 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4" Schwungwinde 911, T-Griff 915, Knarre 916, Verlängerung 917 und 918, Universalgelenk 920, Schraubenzieher-Einsatz 980 ..	6500	**98,—**	**77,—**
901 AZ	Derselbe Satz, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15"	7200	**109,80**	**85,90**

Zoll- und BSW-Maße

900 AWZ	10 Einsätze, Zollmaße: 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 31/32 1 1 1/16" 8 Einsätze, Whitworth-Maße: 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 W Schwungwinde 911, T-Griff 915, Knarre 916, Verlängerung 917 und 918, Universalgelenk 920, Schraubenzieher-Einsatz 980 ..	6500	**98,—**	**77,—**
901 AWZ	Derselbe Satz, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15"	7200	**109,80**	**85,90**

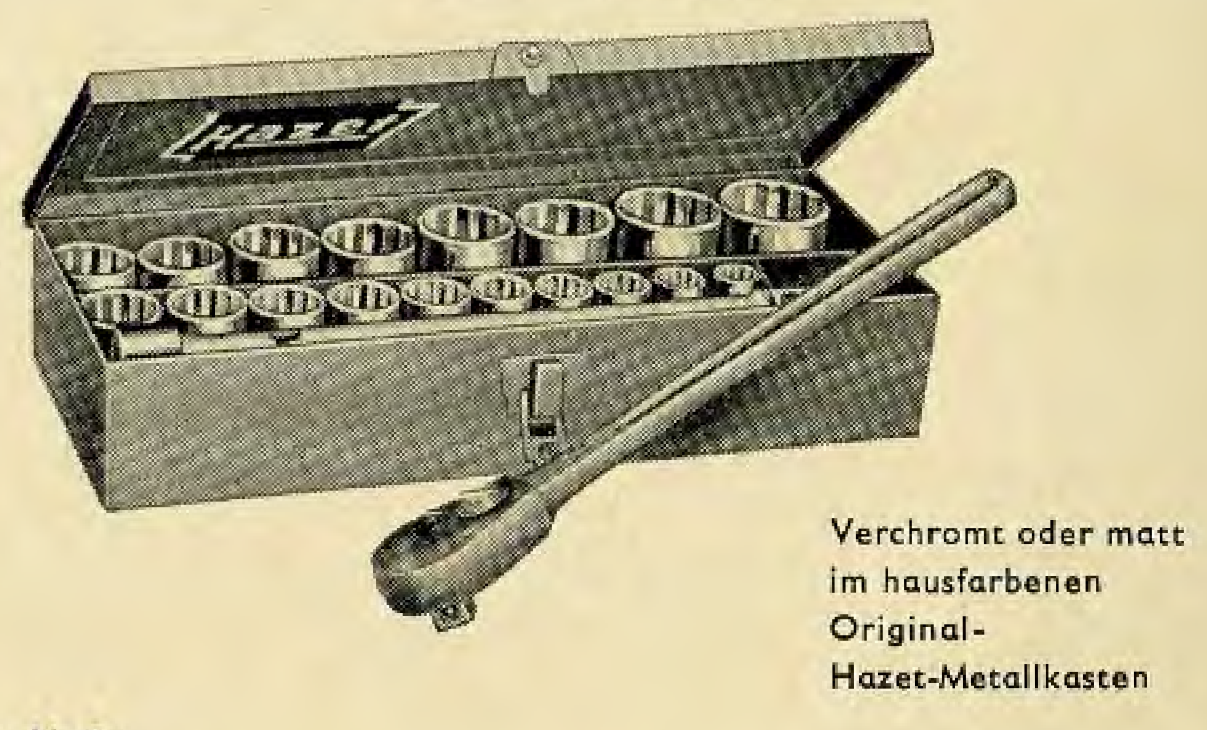


930 Z - 940 Z

Steckschlüsselsätze
CHROM-VANADIUM

$^1/_2$" □

Mit Zwölfkant-Einsätzen



Verchromt oder matt im hausfarbenen Original-Hazet-Metallkasten

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
930 Z	18 Einsätze 12—32 mm Knarre 916 u. Verlängerung 918	3600	**71,60**	**58,80**
940 Z	11 Einsätze 12—22 mm Knarre 916 u. Verlängerung 918	2400	**49,60**	**39,80**

Zoll- und BSW-Maße

930 AZ	18 Einsätze $^3/_8$—$1^1/_4$" Knarre 916 u. Verlängerung 918	4000	**74,—**	**59,40**
930 AWZ	10 Einsätze $^1/_2$—$1^1/_{16}$" 8 Einsätze $^3/_{16}$—$^5/_8$ W Knarre 916 u. Verlängerung 918	4000	**74,—**	**59,40**
940 AZ	11 Einsätze $^3/_8$—$^7/_8$" Knarre 916 u. Verlängerung 918	2400	**49,60**	**39,80**
940 WZ	8 Einsätze $^3/_{16}$—$^5/_8$ W Knarre 916 u. Verlängerung 918	2300	**45,50**	**36,30**



Steckschlüsselsätze

$^1/_2$" □ CHROM-VANADIUM **931 Z - 941 Z**

Mit Zwölfkant-Einsätzen



Verchromt
mit hochglanzpolierten Köpfen
oder matt

im hausfarbenen Original-Hazet-Metallkasten

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
931 Z	18 Einsätze 12—32 mm Winkelgriff 914, Verlängerung 918	4000	**66,60**	**55,10**
941 Z	11 Einsätze 12—22 mm Winkelgriff 914, Verlängerung 918	3000	**44,60**	**35,10**

Zoll- und BSW-Maße

931 AZ	18 Einsätze $^3/_8$—$1^1/_4$" Winkelgriff 914, Verlängerung 918	4000	**69,—**	**55,70**
931 AWZ	10 Einsätze $^1/_2$—$1^1/_{16}$" 8 Einsätze $^3/_{16}$—$^5/_8$ W Winkelgriff 914, Verlängerung 918	4000	**69,—**	**55,70**
941 AZ	11 Einsätze $^3/_8$—$^7/_8$" Winkelgriff 914, Verlängerung 918	3000	**44,60**	**36,10**
941 WZ	8 Einsätze $^3/_{16}$—$^5/_8$ W Winkelgriff 914, Verlängerung 918	3000	**40,50**	**32,70**



911-980

Zubehörteile
CHROM-VANADIUM

1/2" □

Für Sechskant- und Zwölfkant-Einsätze

916

911

917

918

914

920

980

915



Zubehörteile

½″□ CHROM-VANADIUM

911-980

Für Sechs- und Zwölfkant-Einsätze

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g	Verchromt	Matt
911	Schwunggriff 16½″ mit umlaufendem, kordiertem Griff	760	**8,23**	**5,84**
914	Winkelgriff mit Gelenk, im Gesenk geschmiedet, mit kordiertem Griff, Länge 15″ = 375 mm	820	**11,80**	**8,90**
915	T-Griff mit verschiebbarem Gleitstück .	350	**5,92**	**4,20**
916	Knarrenschlüssel, Länge 12″, im Gesenk geschmiedet, auffallend leichter Gang. 28 Zähne ermöglichen kurze Hübe, wichtig bei beengtem Platz. Rechts-oder Linksgang durch Umschalten eines kleinen Knopfes, dadurch entfällt das Umstecken der Einsätze. Das vollständig geschlossene Gehäuse verhindert das Verschmutzen des Knarrenmechanismus ..	500	**16,80**	**12,60**
917	Verlängerung, Länge 5″	150	**3,02**	**2,14**
918	Verlängerung, Länge 10″ (besonders vorteilhaft verwendbar für tiefliegende Muttern)	280	**4,05**	**2,87**
920	Universalgelenk, ermöglicht Arbeiten an engsten Stellen bis 90°	160	**7,90**	**5,60**
980	Schraubenzieher-Einsatz, Klingenbreite 13 mm, Klingenstärke 2,2 mm	40	**2,40**	**1,42**



948 AZ Zwölfkant-Einsätze
CHROM-VANADIUM 1/2" □

Amerikanische Maße — Maulweite in Zoll aufgestempelt

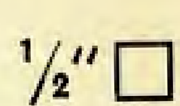
Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Einsatzhöhe mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
948 AZ	3/8	38	40	2,10	1,66
951 AZ	7/16	38	45	2,10	1,66
952 AZ	1/2	38	55	2,10	1,66
956 AZ	9/16	38	60	2,15	1,70
959 AZ	19/32	38	65	2,15	1,70
961 AZ	5/8	38	75	2,15	1,70
960 AZ	11/16	38	82	2,70	2,18
965 AZ	3/4	38	95	2,70	2,18
966 AZ	25/32	39	100	2,70	2,18
963 AZ	13/16	39	105	2,70	2,18
969 AZ	7/8	41	110	2,70	2,18
971 AZ	15/16	44	120	3,25	2,54
967 AZ	31/32	44	120	3,25	2,54
973 AZ	1	44	120	3,25	2,54
976 AZ	1 1/16	47	155	3,80	3,20
974 AZ	1 1/8	47	160	3,80	3,20
978 AZ	1 3/16	50	175	3,80	3,20
979 AZ	1 1/4	50	180	4,—	3,48



949 WZ Zwölfkant-Einsätze
CHROM-VANADIUM 1/2" □

Englische Maße — Bolzenstärke aufgestempelt

Bestell-Nr.	BSW-Bolzenstärke Zoll	Einsatzhöhe mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
949 WZ	3/16 W	38	45	2,10	1,66
954 WZ	1/4 W	38	55	2,10	1,66
958 WZ	5/16 W	38	65	2,15	1,70
964 WZ	3/8 W	38	90	2,70	2,18
968 WZ	7/16 W	39	105	2,70	2,18
972 WZ	1/2 W	44	120	3,25	2,54
973 WZ	9/16 W	44	120	3,25	2,54
977 WZ	5/8 W	47	160	3,80	3,20



Zwölfkant-Einsätze
CHROM-VANADIUM



950 Z

Vorzüge:
Geschmiedet, dünnwandig,
richtige Kopftiefe
griffige Rändelung





Verchromt,
mit hochglanzpolierten Köpfen
oder matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Größe mm	Einsatzhöhe mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
950 Z	10	38	40	2,10	1,66
951 Z	11	38	45	2,10	1,66
953 Z	12	38	50	2,10	1,66
955 Z	13	38	55	2,10	1,66
957 Z	14	38	60	2,15	1,70
959 Z	15	38	65	2,15	1,70
961 Z	16	38	75	2,15	1,70
962 Z	17	38	82	2,70	2,18
964 Z	18	38	90	2,70	2,18
965 Z	19	38	95	2,70	2,18
966 Z	20	39	100	2,70	2,18
968 Z	21	39	105	2,70	2,18
969 Z	22	41	110	2,70	2,18
970 Z	23	41	112	3,25	2,54
971 Z	24	44	120	3,25	2,54
974 Z	25	44	120	3,25	2,54
975 Z	26	44	125	3,25	2,54
976 Z	27	47	155	3,80	3,20
977 Z	28	47	160	3,80	3,20
978 Z	30	50	175	3,80	3,20
979 Z	32	50	180	4,—	3,48
9791 Z	33	50	180	4,—	3,48

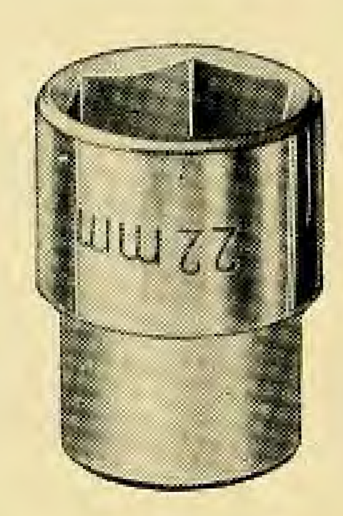


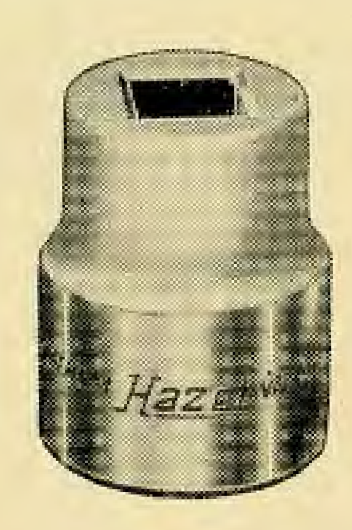
953 Sechskant-Einsätze

CHROM-VANADIUM

1/2" □

Vorzüge:
Geschmiedet, dünnwandig
richtige Kopftiefe





Verchromt, Köpfe hochglanzpoliert oder matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Größe mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
953	12	50	1,90	1,42
955	13	55	1,90	1,42
957	14	60	1,95	1,45
959	15	60	1,95	1,47
961	16	60	1,95	1,49
962	17	70	2,45	1,82
964	18	85	2,45	1,84
965	19	100	2,45	1,85
966	20	100	2,45	1,87
968	21	120	2,45	1,89
969	22	120	2,45	1,89
970	23	120	2,50	2,29
971	24	120	2,50	2,29
975	26	125	2,50	2,31
976	27	130	3,40	2,78
977	28	130	3,40	2,80
978	30	170	3,40	2,81
979	32	170	3,60	2,87

Nicht mehr aus der Praxis wegzudenken

sind die Steckschlüssel-Einsatzkästen 1000 bis 1004 mit Sechskant- und Zwölfkant-Einsätzen $^{3}/_{4}$" = 19 mm 4kant-Antrieb von 22–60 mm, $^{7}/_{8}$ – 2" SAE. $^{1}/_{2}$ – $1^{1}/_{8}$" Whitworth.

Einsätze:

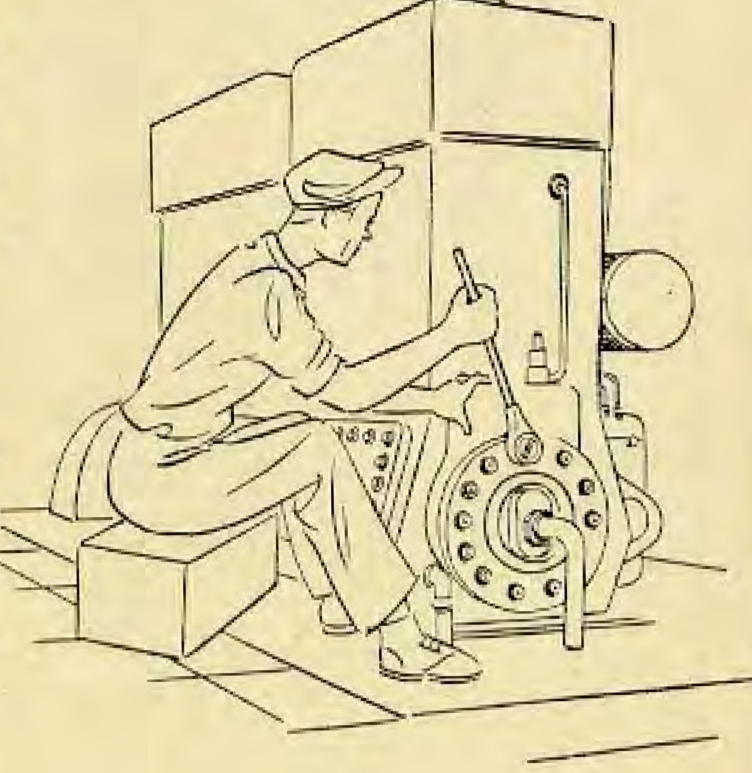
Im Gesenk geschmiedet, für allerhöchste Beanspruchung, zylindrische Form und breite, griffige Rändelung, in der Höhe bzw. Tiefe abgestuft.

Der neuartige Knarrenschlüssel (DRPa.)

mit aufsteckbarem Griff, umschaltbar, mit feiner Zahnung (36 Hübe, daher kleinster Arbeitsweg), hat kleinste Kopfmaße und ist damit vielseitig verwendbar.

Bei den Verlängerungen

ist noch ein Querloch angebracht, damit diese unter Hinzunahme des Steckers auch als T-Griffstücke benutzt werden können.





1000

Steckschlüsselsätze
CHROM-VANADIUM

3/4" □

Mit Sechskant-Einsätzen

im hausfarbenen
Original-Hazet-Metallkasten
Ausführung: Matt

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Matt
1000	10 Einsätze 22—50 mm Stecker 1014, Schiebegriff 1015, Knarrenschlüssel 1016, Verlängerungen 1017 und 1018, Gelenkstück 1020	13800	132,—
1000–1	Wie vor, jedoch mit 12 Einsätzen, 22–60 mm	16600	172,—
1001	10 Einsätze 22—50 mm Schiebegriff 1015, Verlängerungen 1017 und 1018	10000	85,60
1001–1	Wie vor, jedoch mit 12 Einsätzen, 22–60 mm	12400	125,60



Steckschlüsselsätze
CHROM-VANADIUM

$^3/_4$" □

1000 Z

Mit Zwölfkant-Einsätzen



Ausführung:
Verchromt, mit hochglanzpolierten Köpfen oder matt
im hausfarbenen Original-Hazet-Metallkasten

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht kg	Verchromt	Matt
1000 Z	10 Einsätze, 22—50 mm Stecker 1014, Schiebegriff 1015, Knarre 1016, Verlängerung 1017 und 1018, Gelenkstück 1020	13,1	168,—	136,60
1001 Z	10 Einsätze, 22—50 mm Schiebegriff 1015, Verlängerung 1017 und 1018	10,0	112,20	90,20
1002 AZ	8 Einsätze $1^1/_{16}$ $1^1/_8$ $1^1/_4$ $1^3/_8$ $1^7/_{16}$ $1^1/_2$ $1^5/_8$ $1^3/_4$" Schiebegriff 1015, Verlänger. 1017	7,9	92,—	78,—
1004 AZ	13 Einsätze $1^1/_{16}$ $1^1/_8$ $1^3/_{16}$ $1^1/_4$ $1^5/_{16}$ $1^3/_8$ $1^7/_{16}$ $1^1/_2$ $1^5/_8$ $1^3/_4$ $1^{13}/_{16}$ $1^7/_8$ 2" Stecker 1014, Schiebegriff 1015, Knarre 1016, Verlängerungen 1017 und 1018 ...	14,7	188,—	166,80



1014/1051

Zubehörteile
Sechskant-Einsätze

$^3/_4$" □

1016

1018

1017

1015

1020



3/4" □

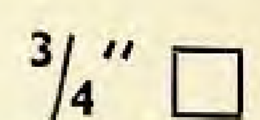
Zubehörteile
CHROM-VANADIUM

1014

Verchromt, mit hochglanzpolierten Köpfen oder matt

Bestell-Nr.	Bezeichnung — Größe	Gewicht g	Verchromt	Matt
1014	Stecker	1230	**5,80**	**4,80**
1015	Schiebegriff	1500	**11,80**	**10,20**
1016	Knarrenschlüssel	1150	**29,80**	**26,20**
1017	Verlängerung 8 1/2" ..	620	**6,70**	**5,60**
1018	Verlängerung 17" ...	1120	**8,60**	**7,20**
1020	Gelenkstück	600	**9,60**	**8,—**





Sechskant-Einsätze
CHROM-VANADIUM

1051

Metrische Maße, nur matt

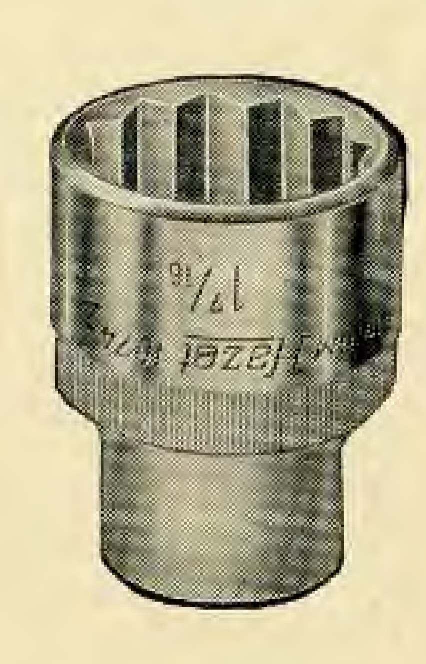
Bestell-Nr.	Größe mm	Gewicht g	Matt
1051	**22**	160	**2,60**
1052	**24**	170	**2,80**
1053	**27**	210	**3,40**
1054	**30**	250	**4,40**
1055	**32**	300	**4,60**
1056	**36**	380	**5,—**
1057	**38**	430	**5,20**
1058	**41**	580	**6,20**
1059	**46**	720	**6,80**
1060	**50**	830	**7,40**
1061	**55**	1120	**14,60**
1062	**60**	1340	**19,80**



1061 Z

Zwölfkant-Einsätze
CHROM-VANADIUM

3/4" □





Verchromt,
mit hochglanzpolierten Köpfen
oder matt

Metrische und Zollmaße

Bestell-Nr.	Größe: Maulweite mm	Größe: Maulweite Zoll	Größe: BSW-Bolzenstärke	Gewicht g	Verchromt	Matt
1061 Z	22	7/8	—	160	3,40	2,85
1062 Z	—	—	1/2 W	160	3,40	2,85
1063 Z	24	15/16	—	170	3,70	3,10
1064 Z	—	1	9/16 W	170	3,70	3,10
1065 Z	27	1 1/16	—	210	4,20	3,75
1066 Z	—	—	5/8 W	210	4,20	3,75
1067 Z	—	1 1/8	—	250	5,40	4,85
1068 Z	30	1 3/16	—	250	5,40	4,85
1069 Z	—	—	11/16 W	250	5,40	4,85
1070 Z	32	1 1/4	—	300	5,80	5,05
1071 Z	—	1 5/16	3/4 W	300	5,80	5,05
1072 Z	—	1 3/8	13/16 W	380	6,40	5,50
1073 Z	36	—	—	380	6,40	5,50
1074 Z	—	1 7/16	—	380	6,40	5,50
1075 Z	—	—	7/8 W	430	6,60	5,70
1076 Z	38	1 1/2	—	430	6,60	5,70
1077 Z	41	1 5/8	—	580	7,90	6,80
1078 Z	—	—	1 W	580	7,90	6,80
1079 Z	—	1 3/4	—	580	7,90	6,80
1080 Z	46	1 13/16	—	720	8,80	7,50
1081 Z	—	1 7/8	1 1/8 W	720	8,80	7,50
1082 Z	50	—	—	830	9,60	8,20
1083 Z	—	2	—	830	9,60	8,20

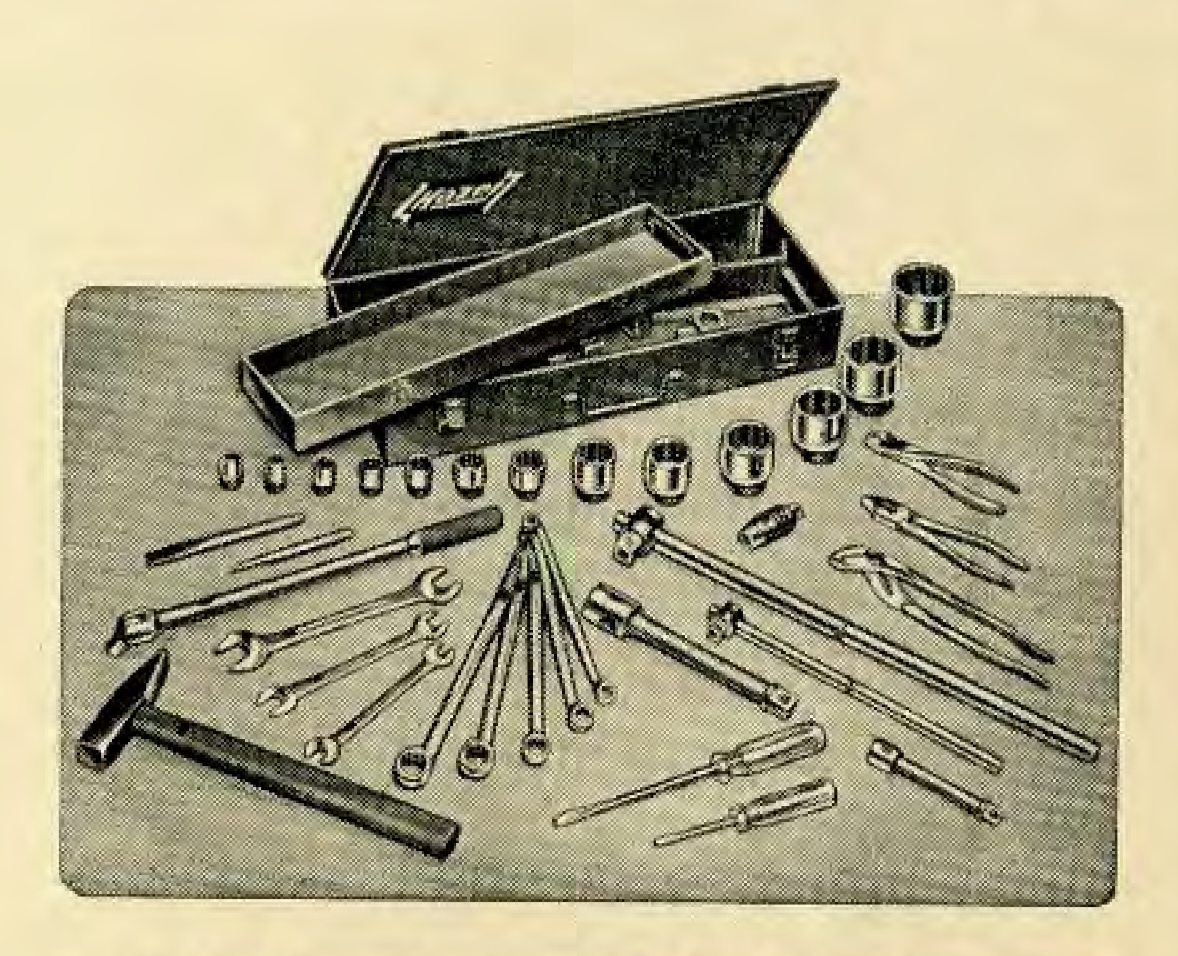
Werkzeugausrüstung

insbesondere für Traktoren, im Metallkasten





1100



Aus Hazet Chrom-Vanadium-Werkzeugen wurden nach eingehendem Studium 35 ausgewählt, die besonders für Arbeiten an Traktoren geeignet sind. Sie werden geliefert im hausfarbenen Original-Hazet-Metallkasten mit Handgriff.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
1015	Schiebegriff	11,80	10,20
1017	Verlängerung	6,70	5,60
1067 Z	Einsatz $1^1/_8$″	5,40	4,85
1070 Z	Einsatz $1^1/_4$″	5,80	5,05
1076 Z	Einsatz $1^1/_2$″	6,60	5,70
1077 Z	Einsatz $1^5/_8$″	7,90	6,80
1080 Z	Einsatz $1^{13}/_{16}$″	8,80	7,50
1083 Z	Einsatz 2″	9,60	8,20
	Übertrag	62,60	53,90

Inhalts-Fortsetzung siehe Seite 142



1100

Werkzeugausrüstung

insbesondere für Traktoren, im Metallkasten

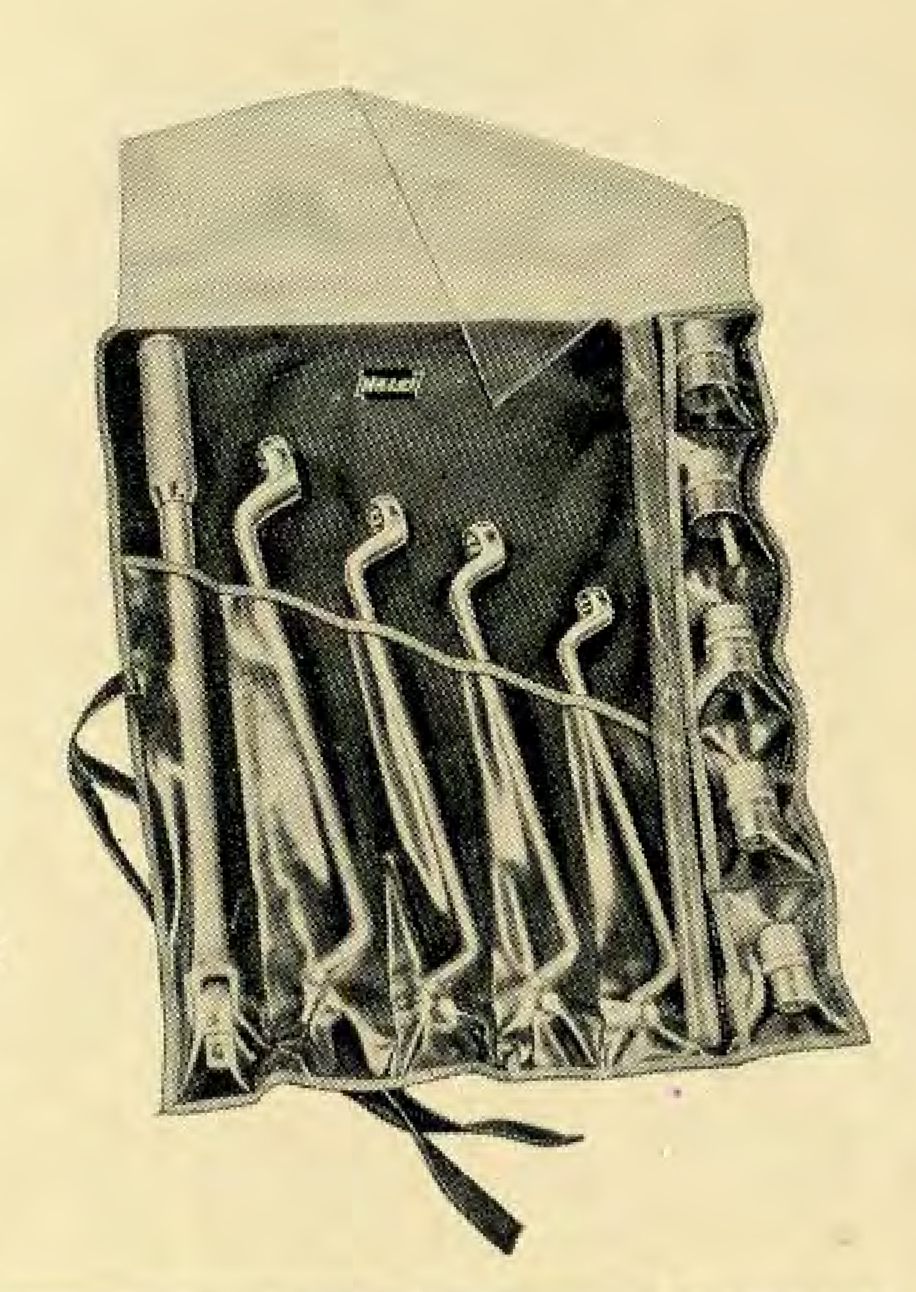
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Verchromt	Matt
	Übertrag	62,60	53,90
914	Winkelgriff 15″	11,80	8,90
915	T-Griff	5,92	4,20
917	Verlängerung 5″	3,02	2,14
920	Universalgelenk	7,90	5,60
952 AZ	Einsatz 1/2″	2,10	1,66
956 AZ	Einsatz 9/16″	2,15	1,70
961 AZ	Einsatz 5/8″	2,15	1,70
960 AZ	Einsatz 11/16″	2,70	2,18
965 AZ	Einsatz 3/4″	2,70	2,18
969 AZ	Einsatz 7/8″	2,70	2,18
973 AZ	Einsatz 1″	3,25	2,54
	Ringschlüssel		
630-82	3/8 × 7/16″	3,80	2,92
630-84	1/2 × 9/16″	4,—	3,08
630-86	5/8 × 11/16″	4,40	3,39
630-861	3/4 × 25/32″	5,—	3,05
630-871	13/16 × 7/8″	5,80	4,47
	Gabelschlüssel		
450-102	7/16 × 1/2″	2,20	1,58
450-109	9/16 × 5/8″	2,40	1,70
450-1162	3/4 × 7/8″	3,22	2,30
	Schraubenzieher		
830-1	75×5 mm Isolit	3,10	3,10
830-4	150×8 mm Isolit	4,90	4,90
731	Meißel 150 mm	2,20	2,20
736	Körner 120 mm	1,20	1,20
760-3	Universalzange 9 1/2″	5,80	4,35
1801	Seitenschneider 7″	9,60	7,80
1850	Kombinationszange 7″	5,95	5,40
	Schlosserhammer 500 g	4,50	4,50
		177,06	145,62
1100	Kompletter Satz mit Kasten, 14 kg	210,—	178,—
	Leerer Kasten, 4,4 kg	33,—	



Werkzeugsatz

für FORDSON-Traktoren in Plastictasche

1101



Dieser Satz
enthält die notwendigsten
10 Werkzeuge
aus Chrom-Vanadium-Stahl

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
1101	Je 1 Ringschlüssel 630 $^1/_2 \times ^9/_{16}$ $^5/_8 \times ^{11}/_{16}$ $^3/_4 \times ^{25}/_{32}$ $^{13}/_{16} \times ^7/_8$" Je 1 Einsatz $^1/_2$" Vierkant $^9/_{16}$ $^5/_8$ $^3/_4$ $^{13}/_{16}$ $^7/_8$" 1 Winkelgriff 914/15"	2100	52,—	42,20



1801/1803

Seitenschneider

mit aufgelegtem Gewerbe Spezialstahl

Verchromt

Kopf hochglanzpoliert

1801

1803

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Schneid-werte	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
1801	Kraftseitenschneider für harten Draht, besonders kräftige Ausführung, mit karierten Schenkeln ...	1,5 mm ∅	165	200	9,60
1803-1	Schwed. Seitenschneider für harten Draht	0,6 mm ∅	130	100	6,20
1803-2	wie vor	0,8 mm ∅	145	120	6,50
1803-3	wie vor	1,0 mm ∅	160	160	7,20

Kraftvorschneider

mit langem Gewerbe, Spezialstahl



1806



Verchromt
Kopf hochglanzpoliert

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Schneid-werte	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
1806	Kraftvorschneider für harten Draht	2,5 mm Ø	160	240	10,60



1811-1824

Flach- und Rundzangen

mit aufliegendem Gewerbe Spezialstahl

Verchromt
Kopf hochglanzpoliert

Bestell-Nr.	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
1811	120	60	3,95
1812	140	95	4,20
1813	160	135	4,40
1814	180	185	4,95
1821	120	60	3,95
1822	140	100	4,20
1823	160	135	4,40
1824	180	205	4,95



Long-Grip-Zangen

mit aufgelegtem Gewerbe CHROM-VANADIUM **1841**

Verchromt, Köpfe hochglanzpoliert

1841 a

mit 70 mm langen geraden oval-spitzen Backen

1841 b

stumpfwinklig gebogen (35°)

1841 c

rechtwinklig gebogen

Bestell-Nr.	Länge		Gewicht	Verchromt
	mm	Zoll	g	
1841 a	200	8	140	**6,95**
1841 b	200	8	160	**7,95**
1841 c	200	8	140	**9,25**



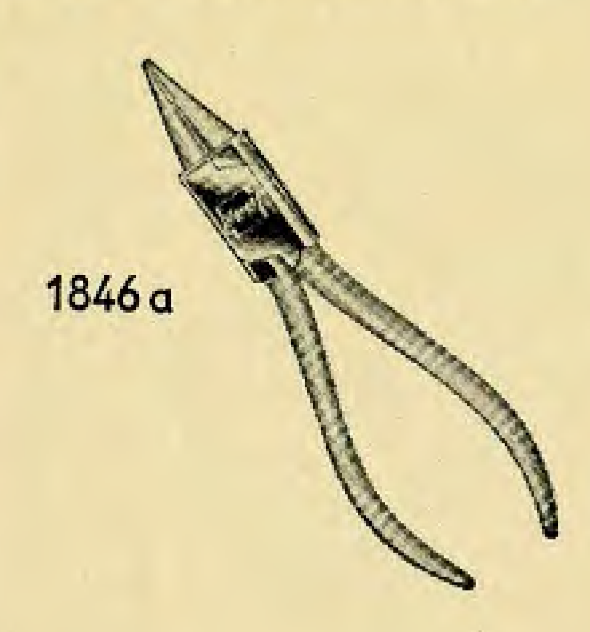
1846

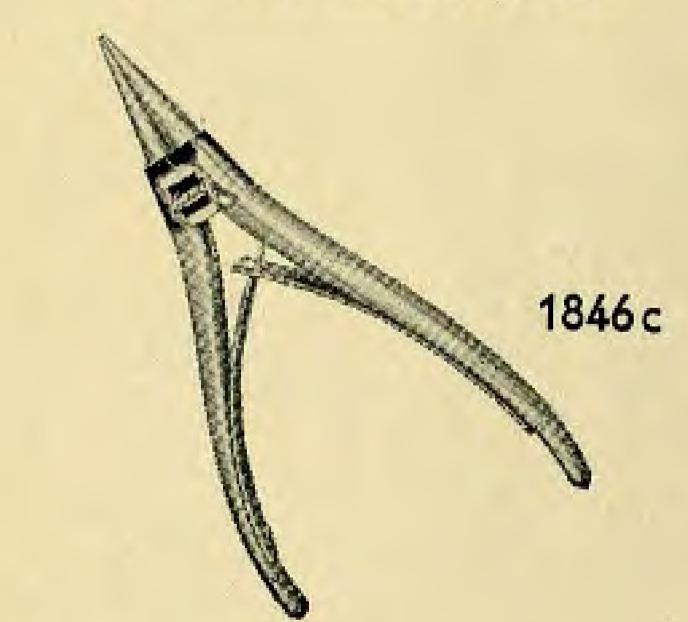
Seegersicherungszangen
CHROM-VANADIUM

FÜR INNENSICHERUNGEN

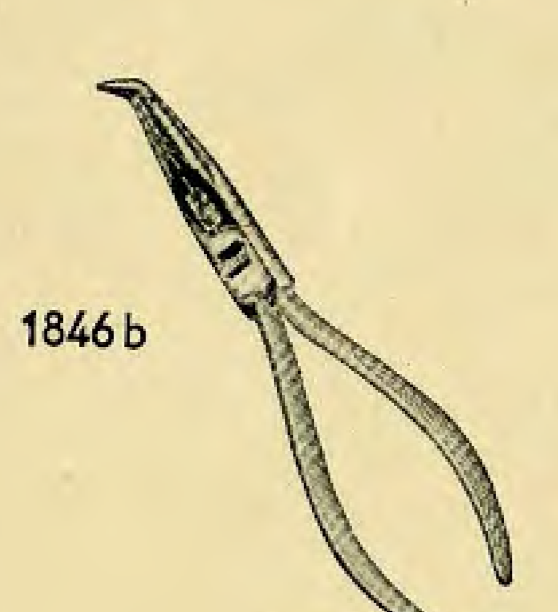
FÜR AUSSENSICHERUNGEN

1846 a

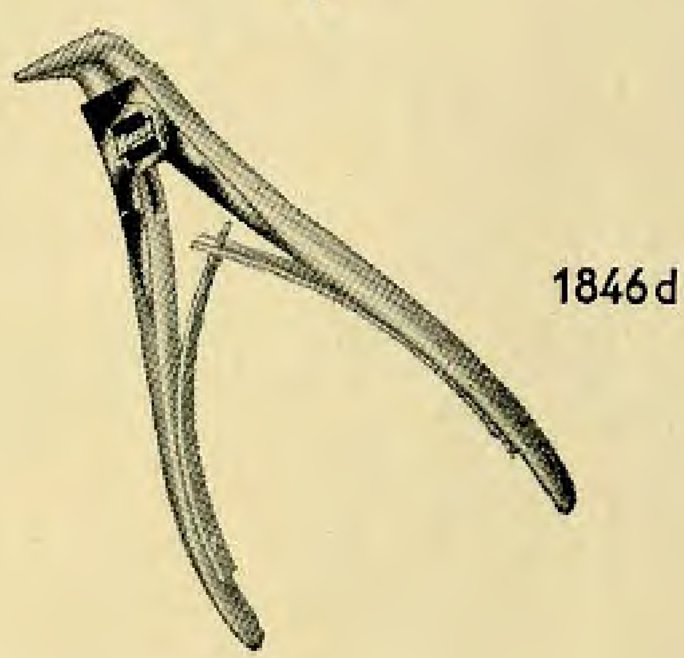




1846 c



1846 b



1846 d

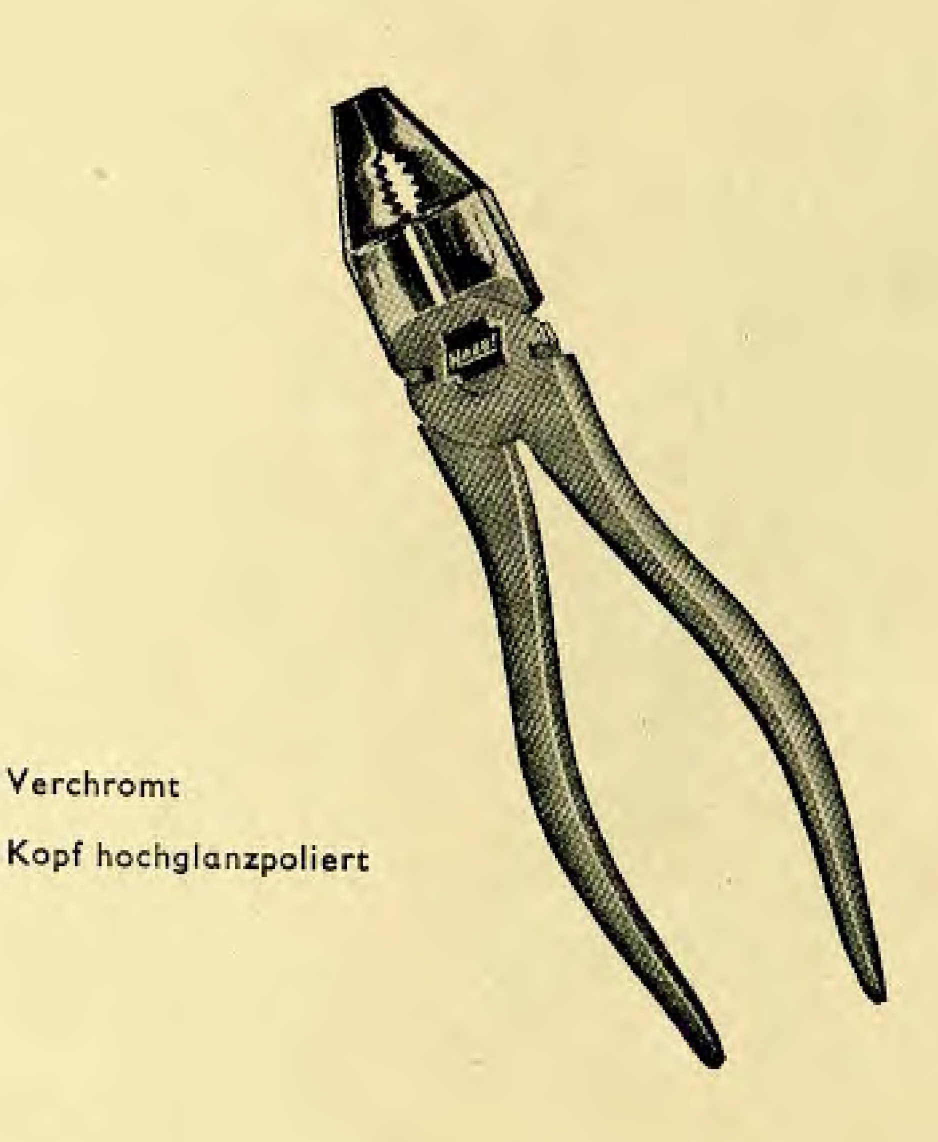
Verchromt, Kopf hochglanzpoliert

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
1846 a	Innen gerade	160	120	6,95
1846 b	Innen abgewinkelt	180	140	9,80
1846 c	Außen gerade	160	120	7,15
1846 d	Außen abgewinkelt	160	120	8,80

Kombinationszangen

Spezialstahl





Verchromt

Kopf hochglanzpoliert

Bestell-Nr.	Länge mm	Zoll	Gewicht g	Verchromt
1850a	160	6	180	**4,95**
1850b	180	7	250	**5,95**
1850c	210	8	320	**7,15**



1852

Blechschere
CHROM-VANADIUM

Verchromt, hochglanzpoliert
oder matt

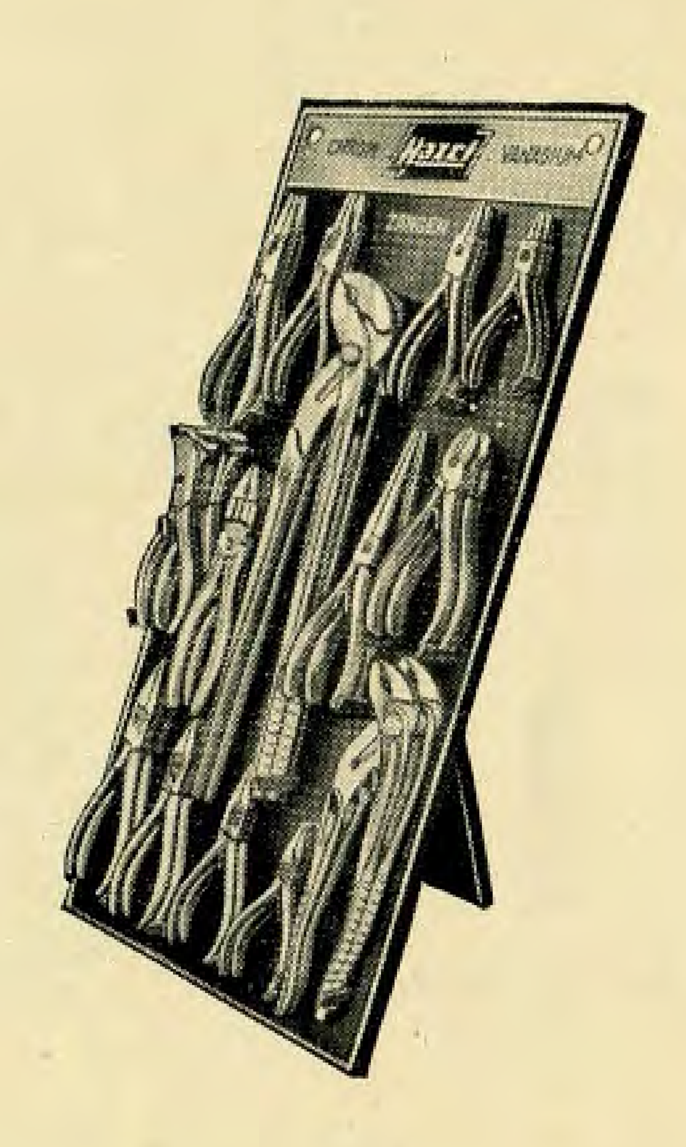
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
1852	Blechschere . . .	210	220	14,50	11,60

Verkaufs-Tafel

für Zangen, mit Aufstell- und Aufhänge-Vorrichtung



1800



Größe: 640 × 320 mm
in Hausfarben lackiert
Tafel kostenlos!

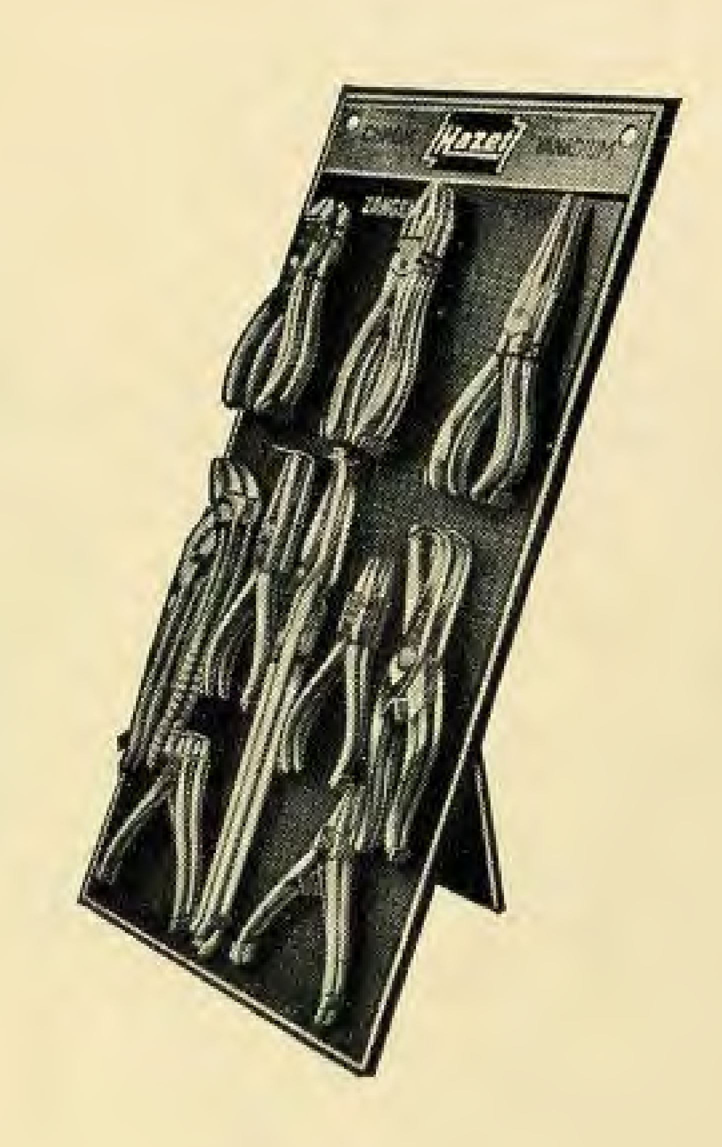
Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Tafel kg	Verchromt
V 1800	Je 2 Zangen 760/9 1/2 und 15", 1803 1806 1811 1812 1813 1814 1821 1822 1823 1824 1841 a 1850 b	7,5	**170,80**



1800 G

Verkaufs-Tafel

für Zangen mit Aufstell- und Aufhänge-Vorrichtung



Größe: 640 × 320 mm
in Hausfarben lackiert
Tafel kostenlos!

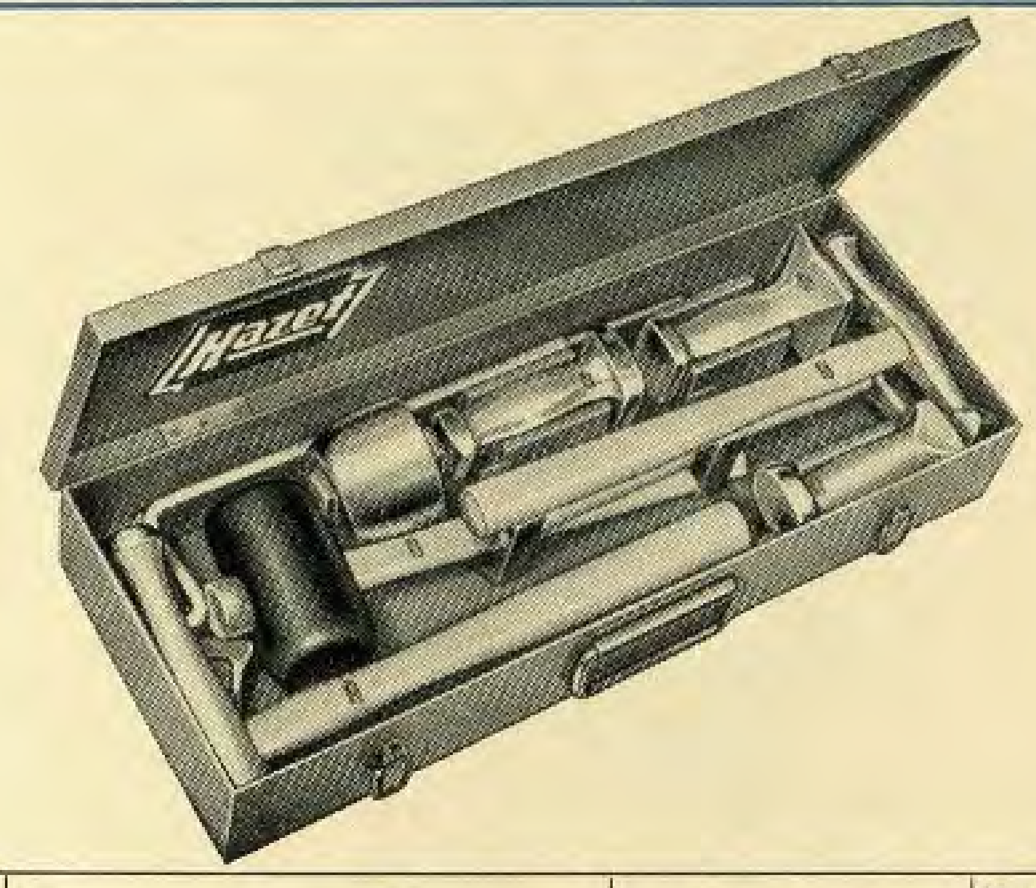
Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht einschl. Tafel kg	Verchromt
V 1800 G	Garagensatz: je 2 Zangen 796/1 und 796/2, 760/9 1/2" 1801 1841 a 1846a 1846b 1846c 1846d 1850b	6,2	166,40



Ausbeulwerkzeuge

Langform - Geschmiedet

1900

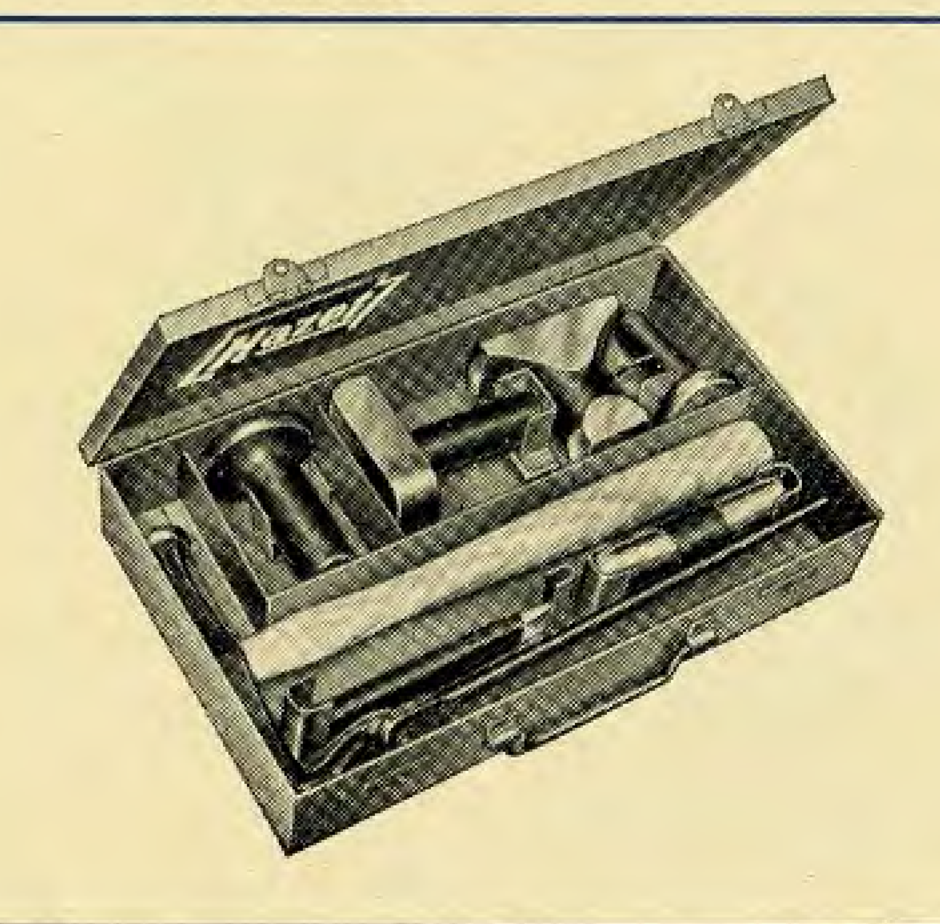


Bestell Nr.		Bezeichnung	Gewicht g	Preis
1901		Großamboß	1300	15,30
1902		Kleinamboß	940	10,50
1903		Rundamboß	880	7,64
1904		Handamboß	1160	15,—
1905		Doppelter Ausbeulhammer...	600	8,40
1906		Einfacher Ausbeulhammer...	600	8,40
1907		Doppelter Schlichthammer...	400	8,40
1908		Gummihammer ...	480	9,70
1909		Biegeeisen........	1000	7,50
1910		Fräserfeile mit Halter	840	27,—
1911		dto. ohne Halter..	200	8,20
1900	10teilig 1901—1910	Kompl. Kasten ...	8400	138,—



1920 Ausbeulwerkzeuge

Geschmiedet



Bestell-Nr.		Bezeichnung	Gewicht g	Preis
1921		Hammer mit Stiel .	500	8,80
1922		Handfäustel, einfach	1100	10,80
1923		wie vor, rund	400	5,70
1924		wie vor, doppelt	1000	16,60
1925		wie vor, halbrund	500	7,—
1926		wie vor, beilförmig	600	5,90
1927		Handmeißel	250	2,40
1928		Biegezange	550	4,30
1920	8 teilig 1921—1928...........	Kompl. Kasten ...	6650	79,80



Isolit-Hämmer

1950



mit auswechselbaren
Einsätzen (Schlagenden)
aus durchsichtigem Kunststoff



Montage:
Die losen Einsätze werden durch einige Hammerschläge auf den Zapfen des Mittelstückes getrieben

Bestell-Nr.	Ø der Einsätze mm	Hammerlänge mm	Ganze Länge mm	Gewicht g	Preis
1950–1	22	75	250	160	**4,60**
1950–2	27	85	270	250	**5,70**
1950–3	32	100	280	360	**7,50**
1950–4	35	105	300	450	**9,20**
1950–5	40	110	320	620	**11,90**

Lose Einsätze

Bestell-Nr.	Ø der Einsätze mm	Gewicht g	Preis je Paar
1950–11	22	15	**2,30**
1950–12	27	30	**3,45**
1950–13	32	50	**4,80**
1950–14	35	70	**6,30**
1950–15	40	100	**8,80**



500 E

„Hazet-Tourist“

Ersatzrad-Kappe mit Werkzeug

für Volkswagen

Die schmückende Schale

und . . . ⇒



„Hazet-Tourist“

Ersatzrad-Kappe mit Werkzeug

500 E

ihr nützlicher Kern

Jedes Werkzeug wird durch Federklammern gehalten und ist filzunterlegt.



500 E

„Hazet-Tourist"

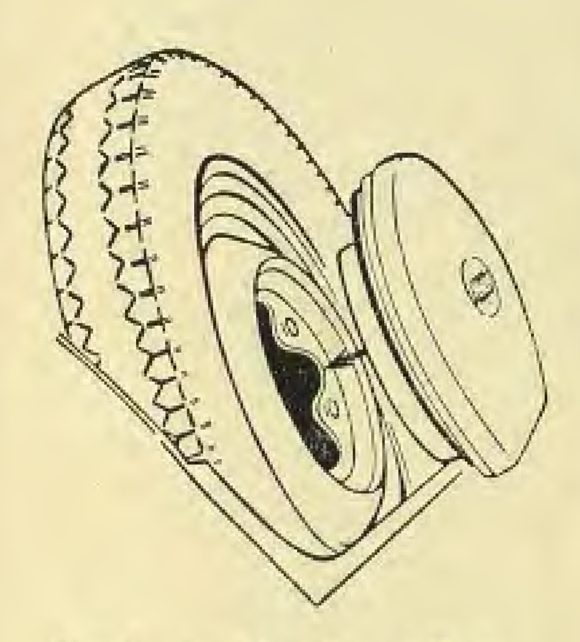
Ersatzrad-Kappe mit Werkzeug

für Volkswagen

DP und Auslands-Patente angem.

Ausführung der Werkzeuge: Matt

Inhalt 11 Chrom-Vanadium-Werkzeuge
1 Kombinationszange 150 mm 1 Gabel-Ringschlüssel 14 mm für Vergaser und Brennstoffleitungen 1 Kugelgelenkschlüssel 14 mm für Brennstoffpumpe 1 Gabel-Ringschlüssel 10 mm für Vergaser 1 Schraubenzieher für Vergaser und elektrische Anlagen 1 großer Schraubenzieher 1 Gabelschlüssel 7×9 für Verteiler und Zündspule 1 Zündkerzenschlüssel DBGM 1 Radschraubenkurbel mit Zierkappenabzieher 1 Ringschlüssel 36 mm für Keilriemenscheibe 1 Universalzange 240 mm



Der Ersatz-Ventilator-Keilriemen hat zwischen Rad-Zierkappe und Ersatzrad seinen festen Platz.

Der Behälter wird durch die Federklammern des Ersatzrades rüttelsicher gehalten.

Bestell-Nr.	Gewicht g	
500 E	3400	Preise auf Anfrage



Werkzeugausrüstung

für Volkswagen in Plastic-Tasche

500 PL

Ausführung der Werkzeuge: Matt



Inhalt		
Je 1 Gabelschlüssel 8×9 10×14 17×19 1 kombinierter Gabel-Ringschlüssel 14×14 1 Zündkerzenschlüssel 1 Radschraubenkurbel 1 einseitiger Ringschlüssel 36 mm		1 Wasserpumpenzange $9^1/_2$" 1 Kombinationszange 6" 1 Werkstattschraubenzieher 125 mm 1 Mechanikerschraubenzieher 100 mm 1 Zündkerzenbürste 1 Kontaktfeile
Bestell-Nr.	**Gewicht kg**	**Matt**
500 PL	**2,2**	**49,50**



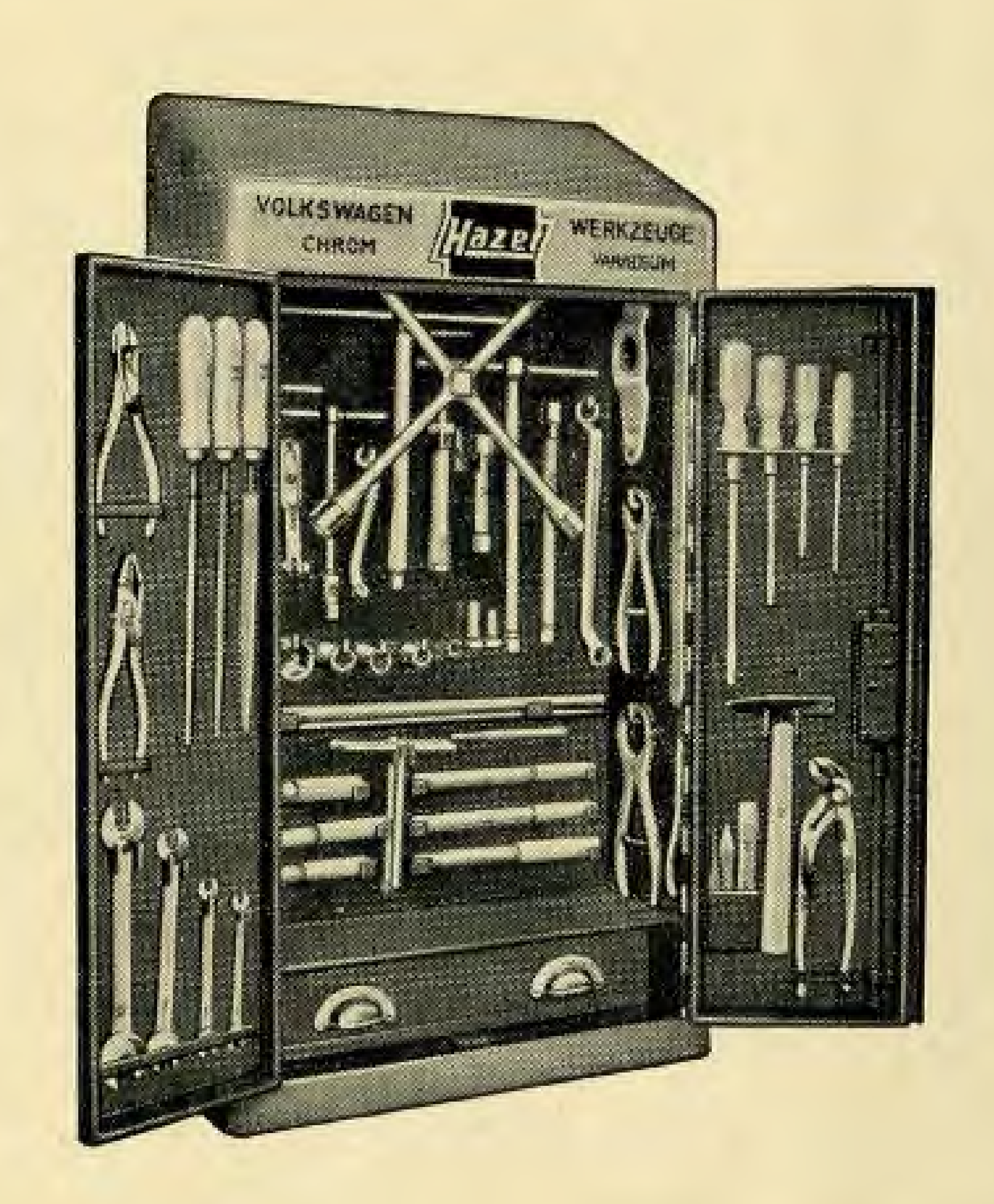
500 Sch

Werkzeugschrank

für Volkswagen

zweitürig -
stabile, elegante
Ausführung

Ausführung
der Werkzeuge:
Verchromt



Inhalt 61 Teile			
42 Spezialwerkzeuge für Volkswagen wie 500 T dazu 4 Schraubenzieher 4 Gabelschlüssel 1 Universalzange $9^1/_2$"		1 Kombizange, 1 Hammer 300 g 1 Seitenschneider je 1 Meißel, Körner, Durchschläger je 1 Feile 8", flach, dreikant, rund 1 Kreuzschlüssel	
Bestell-Nr.	Schrankgröße	Gewicht kg	Verchromt
500 Sch	900×510×200 mm	25	695,—



Werkzeugausrüstung

für Volkswagen im Montagekasten

500 WA



Im 3teiligen, hausfarbenen Original-Hazet-Klappkasten aus starkem Eisenblech, verschließbar, mit schrägem Deckel

Inhalt

1 Schraubenzieher 3 mm
1 Schraubenzieher 5 mm
1 Schraubenzieher 8 mm
1 Kombinationszange 7″
1 Durchschläger 4 mm
1 Fühlerblattlehre (Spion)

1 Hakenschlüssel für Kraftstoffhahn
1 Innensechskanteinsatz 8 mm Inbus
1 Innenvierkantschlüssel 8 mm
1 Steckschlüsseleinsatz 10 mm
1 Steckschlüsseleinsatz 14 mm
1 Steckschlüsseleinsatz 17 mm

1 Flachmeißel
1 Flachfeile 5″
1 Dreikantfeile 6″
1 Kraftstoffpumpenschlüssel
1 T-Griff-Schlüssel
1 Kreuzschlitzschraubenzieher

1 Winkelgriffstück
1 Drahtbürste
1 Hammer 500 g
1 Leichtmetallhammer mit Holzgriff
1 Universalzange 760–3
1 Seitenschneider

1 Doppelringschlüssel 27 × 36
1 Maulschlüssel 27 mm
1 Doppelmaulschlüssel 8 × 9 mm
1 Doppelmaulschlüssel 10 × 14 mm
1 Doppelmaulschlüssel 17 × 19 mm
1 Doppelmaulschlüssel 22 × 27 mm

1 Doppelringschlüssel 10 × 14 mm
1 Doppelringschlüssel 17 × 19 mm
1 Steckschlüssel 27 × 30 mm
1 Zündkerzenschlüssel
1 Dorn 8 mm
1 Dorn 12 mm

Bestell-Nr.	Kastengröße mm	Gewicht kg	Matt
500 WA	460 × 210 × 170	14,5	224,—



500T/MT/K

Werkzeugsätze

für Volkswagen CHROM-VANADIUM

Auf Metallwandtafel
oder im verschließbaren Original-Hazet-Metallkasten

Bestell-Nr.	Inhalt		Gewicht kg	Verchromt
	Zündkerzenschlüssel 764 Dorn .... 507 Spezial-Ringschlüssel 509 Führungsplatte ..... 511 Hebelverlängerung . 512 Gabelschl., gerade.. 513 Gabelschl., gebogen 513 T-Griff-Schlüssel .... 514 Führungsdorn ...... 519 Ventil-Einstell-Lehre 520 Kolbenringspannband 523 Kerbstemmer ...... 524 Sprengringzange ... 525 Sprengringzange ... 526 Steckschlüssel ...... 527 Dorn f. Achsschenkelbolzen .... 530 Dorn f. Achsschenkelbolzen .... 530a Dorn f. Achsschenkelbuchsen .... 531 Dorn f. Bundbolzenbuchsen 533	Öldruckschalterschl.. 559 Spezialringschlüssel . 560 Ventileinschleifer ... 570 Spezialschlüssel für Brennstoffhahn... 572 Kreuzschlitzschraubz. 575 Spezialzange .... 576 Doppels. gekr. Ringschlüssel 17×19 mm 630 Kolbenringzange ... 790 Schwungwinde ..... 911 Schiebegriff .... 915 Kurze Verlängerung 917 Lange Verlängerung 918 T-Griff-Schlüssel .... 919 Inbus-Einsatz 8 mm . 921 Inbus-Einsatz 10 mm 922 Einsätze 10, 14, 17, 19, 30 mm ...... 950–987 Drehmomentschlüssel 990 Schiebegriff 500 mm. 1015 Einsatz 36 mm 1056		
500 T	Auf Tafel	960×630 mm	20	**438,—**
	Zündkerzenschlüssel 764 Spezial-Ringschlüssel 509 Gabelschl., gerade.. 513 Gabelschl., gebogen 513 Ventil-Einstell-Lehre 520 Steckschlüssel ...... 527 Öldruckschalterschl. 559 Spezial-Ringschlüssel 560 Spezialschlüssel für Brennstoffhahn... 572 Kreuzschlitzschraubz. 575	Doppels. gekr. Ringschlüssel .... 630 Schiebegriff .... 915 Kurze Verlängerung 917 T-Griff-Schlüssel .... 919 Inbus-Einsatz 8 mm. 921 Inbus-Einsatz 10 mm 922 Einsätze 10, 14, 17, 19, 30 mm ...... 950–978 Schiebegriff 500 mm. 1015 Einsatz 36 mm 1056		
500 MT	Auf Tafel	730×540 mm	8,5	**187,—**
500 K	42 Werkzeuge wie 500 T im Blechkasten		23	**460,—**





Werkzeugsatz für Volkswagen

auf Metallwandtafel CHROM-VANADIUM

500 T

Sämtliche Plätze für die Werkzeuge sind auf der Tafel farbig schabloniert.

Vorzug:

1. Jeder Werkzeugplatz ist dadurch vorgeschrieben und sofort zu sehen.
2. Jedes fehlende Werkzeug fällt sofort auf.



764 • 507 • 509

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
Hazet 764 **Zündkerzenschlüssel DBGM. mit Kugelgelenk und Drehstift** SW 20,5 mm .... Anwendung: Ein- und Ausbau der Zündkerzen	225	210	7,80
Hazet 507 **Dorn** zum Ein- und Austreiben der Kolbenbolzen ..	200	390	8,—
Hazet 509 **Spezial-Ringschlüssel** für Ölkühler und Vergaser 10×14 mm . Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der Muttern des Ölkühlers 2. der Flanschschrauben am Vergaser 3. des Auspuffrohres an der Schwungradseite	150	80	9,45

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
Hazet 510			
Werkzeug für Schwungscheibe und Hinterachse bestehend aus:			
1015 Schiebegriff 500 mm	500	1500	**16,80**
1056 Einsatz 36 mm	60	350	**7,20**
511 Führungsplatte	225	340	**8,20**
512 Hebelverlängerung	460	640	**5,90**
Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der Schwungradmutter (die Führungsplatte verhindert ein Abgleiten des Schlüssels von der Schwungradmutter; die Hebelverlängerung der Führungsplatte dient als Gegenhalt beim Anziehen und Lösen) 2. der Achsmutter der Hinterradnaben			



513 • 514 • 519

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
Hazet 513			
Zwei Gabelschlüssel			
27 mm .... je	240	150	4,60
Anwendung: Einstellen 1. der Vorderradlager 2. der Nachstellhülse der Lenkungsspindel			
32 mm für Vorderradlager des VW-Transporters .... je	240	185	4,80
Hazet 514			
T-Griff-Schlüssel			
8 mm Innenvierkant	150	120	6,40
Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der Schrauben an der Schaltstangenkupplung 2. der Schaltgabeln			
Hazet 519			
Führungsdorn			
zum Einbau der Kupplungsscheibe	290	500	8,20



520 • 523 • 524

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
Hazet 520 **Ventileinstell-Lehre** 0,15 mm, mit **10 Reserveblättchen** ... Anwendung: Einstellen des Ventilspiels	130	50	8,20
Hazet 523 **Kolbenringspannband** .... Anwendung: Zusammendrücken der Kolbenringe beim Aufsetzen der Zylinder	150	290	11,—
Hazet 524 **Kerbstemmer** .... Anwendung: Sichern der Pleuellagerschrauben	145	80	3,30



525 • 526 • 527

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
Hazet 525 **Sprengringzange** für Antriebswelle .... Anwendung: Einsetzen und Herausnehmen des Sprengringes auf der Antriebswelle	195	250	22,10
Hazet 526 **Sprengringzange** für Kurbelwelle .... Anwendung: Einsetzen und Herausnehmen des Sprengringes auf der Kurbelwelle	210	350	22,10
Hazet 527 **Steckschlüssel** mit Kugelgelenk, 14 mm .... Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der Flanschschrauben der Kraftstoffpumpe 2. der Verschlußschraube des Vergasers für Hauptdüse	210	210	14,70



530 • 530a • 531 • 533

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
Hazet 530 **Dorn für Achsschenkelbolzen** Zapfendurchmesser 9,4 mm .... Anwendung: Ein- und Auspressen der Achsschenkelbolzen	230	380	8,20
Hazet 530a **Dorn für Achsschenkelbolzen** Zapfendurchmesser 7,9 mm .... Anwendung: Ein- und Auspressen der Achsschenkelbolzen	230	380	8,20
Hazet 531 **Dorn für Achsschenkelbuchsen** Zapfendurchmesser 17,5 mm .... Anwendung: Ein- und Auspressen der Achsschenkelbuchsen	195	490	8,40
Hazet 533 **Dorn für Bundbolzenbuchsen** Zapfendurchmesser 17,9 mm .... Anwendung: Ein- und Auspressen der Bundbolzenbuchsen	160	480	8,60



559 • 560 • 570

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
Hazet 559 **Öldruckschalterschlüssel** mit Kugelgelenk, 27 mm .... **Anwendung:** Anziehen und Lösen des Öldruckschalters	210	240	14,80
Hazet 560 **Spezialringschlüssel** 27 × 36 mm .... **Anwendung:** Anziehen und Lösen 1. der hinteren Befestigungsschrauben des Getriebeträgers 2. der Befestigungsschrauben an der Keilriemenscheibe	375	580	15,80
Hazet 570 **Ventileinschleifer** mit Saugnapf .... **Anwendung:** Der aus der Praxis entstandene Quirl mit Saugnapf zum Einschleifen des Ventilsitzes. Die universelle Lösung mit feinster Abstimmung auf die zu leistende Arbeit	275	80	3,80



572 • 575 • 576

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
Hazet 572 **Spezialschlüssel für Brennstoffhahn** (Dreiwegehahn) .... Anwendung: Nachstellen des Dreiwegehahns	110	30	5,40
Hazet 575 **Kreuzschlitzschraubenzieher** .... Anwendung: Anziehen und Lösen der Kreuzschlitzschrauben an der Karosserie	155	120	6,80
Hazet 576 **Spezialzange** zum Herausnehmen und Einsetzen der Kolbenbolzensicherungen	185	140	7,60



630 • 790

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
Hazet 630 **Doppelseitig gekröpfter Ringschlüssel** 17×19 mm .... Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der Befestigungsmuttern der Lenkung am Vorderachskörper 2. der Klemmschraube am Lenkhebel 3. der Kronenmutter der Kugelbolzen an der Spurstange 4. der Befestigungsschrauben des Motorblocks am Triebwerk 5. der vorderen Schrauben des Gummilagers an der Getriebeaufhängung 6. der Befestigungsschrauben des Lagers für die Bremsfußhebelwelle 7. der Befestigungsschrauben und Muttern der vorderen Stoßdämpfer	280	240	5,—
Hazet 790 **Kolbenringzange** DBGM. angem. .... Anwendung: Aufsetzen und Abnehmen der Kolbenringe. Die Schenkel der Zange umfassen den Ring ganz, halten ihn sicher und verhüten dadurch das übliche Zerspringen. Durch die neue Formgebung der Schenkel ist es jetzt auch möglich, die Kolbenringe am Volkswagen abzunehmen und aufzulegen, ohne daß der Kolben vom Pleuel abgenommen werden muß. Die 4 Stehbolzen für die Zylinder stören jetzt nicht mehr	200	250	8,60



Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
Hazet 911 **Schwungwinde** mit kordiertem Griff .... Anwendung: Zum schnellen An- und Abdrehen von Schrauben und Muttern in Verbindung mit den entsprechenden Einsätzen, wie 10, 14, 17, 19, 30 mm, 8 mm und 10 mm INBUS	410	760	**8,23**
Hazet 915 **Schiebegriff,** 300 mm lang .... Anwendung: In Verbindung mit INBUS-Einsatz 8 mm: Anziehen und Lösen 1. des Gewindestiftes für die Drehstabbefestigung 2. der Drehstabhalteschraube in der Mitte der Vorderachse 3. der Ölablaßschrauben am Motor und Triebwerk In Verbindung mit HAZET-Einsatz 19 mm Anziehen und Lösen 1. der Vorderachsschrauben 2. der Gegenmutter für die Gewindestifte des Traghebels 3. der Befestigungsschraube der Hinterachse an der Federstrebe In Verbindung mit HAZET-Einsatz 30 mm Anziehen und Lösen der Halsmuttern für das Steuerrad In Verbindung mit kurzem Verlängerungsstück HAZET 917 mit HAZET-Einsatz 19 mm Anziehen und Lösen der Radmuttern	300	350	**5,92**



917 • 918

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
Hazet 917 **Kurze Verlängerung** 125 mm lang	125	150	3,02
Hazet 918 **Lange Verlängerung** 250 mm lang	250	280	4,05
Anwendung: Als Zwischenstücke für die Betätigungswerkzeuge Nr. 911, 915, 919 und 990 einerseits, sowie der Einsätze Nr. 950, 957, 962, 965, 978 und INBUS-Einsätze Nr. 921 und 922 andererseits			

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
Hazet 919 **T-Griff-Schlüssel** mit verschiebbarem Griff	305	530	8,90

Anwendung: In Verbindung mit den HAZET-Einsätzen 10, 14, 17 mm, INBUS-Einsätzen 8 und 10 mm

In Verbindung mit HAZET-Einsatz 10 mm:

Anwendung: Anziehen und Lösen

1. der Muttern an der Ölpumpe
2. des Ölsiebes mit Deckel
3. der Flanschschrauben des Ansaugrohres und der Vorwärmeleitung
4. der hinteren Radmuttern des Motorgehäuses



919

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
In Verbindung mit HAZET-Einsatz 14 mm: Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der Randschrauben am Motorgehäuse 2. der Flanschschrauben des Auspuffrohres an der Riemenscheibenseite 3. der Kupplung 4. der Randschrauben des Triebwerkgehäuses 5. der Deckelschrauben des Lenkgetriebes 6. der Klemmschrauben des Zweiarmflansches des Lenkrohres 7. der Randschrauben am Aufbau			
In Verbindung mit HAZET-Einsatz 17 mm: Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der Motorgehäuseschrauben 2. der Bundbolzen-Klemmschrauben 3. der Befestigungsschrauben des Bremsträgerbleches 4. der Befestigungsschrauben des Lagerdeckels der Federstreben 5. der vorderen und hinteren Aufbauschrauben			
In Verbindung mit INBUS-Einsatz 8 mm: Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der Pleuelschrauben 2. der Befestigung für die Deckel der Hinterradlager			
In Verbindung mit INBUS-Einsatz 10 mm: Anwendung: Lösen der Zylinderkopfmuttern			



Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Ver-chromt
Hazet 921 **INBUS-Einsatz** 8 mm, besonders verschleißfest	50	50	5,—
Hazet 922 **INBUS-Einsatz** 10 mm, besonders verschleißfest	60	70	5,10
In Verbindung mit HAZET-Schiebegriff 915 und HAZET-T-Griffschlüssel 919 sieh. daselbst 8 mm INBUS-Einsatz in Verbindung mit Drehmomentschlüssel 990: Anwendung: Anziehen der Lagerschrauben der Pleuelstangen (5 mkg) 10 mm INBUS-Einsatz in Verbindung mit Drehmomentschlüssel 990: Anwendung: Anziehen der Zylinderkopfmuttern (3 mkg)			



950 • 957 • 962 • 965 • 978

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
Hazet 950 Einsatz 10 mm	37	45	1,90
Hazet 957 Einsatz 14 mm	37	50	1,95
Hazet 962 Einsatz 17 mm	39	70	2,45
Hazet 965 Einsatz 19 mm	39	95	2,45
Hazet 978 Einsatz 30 mm	40	140	3,40

In Verbindung mit HAZET-Schiebegriff 915, HAZET-T-Griffschlüssel 919 siehe daselbst

14 mm HAZET-Einsatz in Verbindung mit Drehmomentschlüssel 990:

Anwendung: 1. Anziehen der hinteren Gehäusemutter (2 mkg)

2. Anziehen der Lagerschrauben der Pleuelstangen (5 mkg)

17 mm Hazet-Einsatz in Verbindung mit Drehmomentschlüssel 990:

Anwendung: Anziehen der vorderen Muttern des Motorgehäuses (3 mkg)



990 • 561

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
990 **Drehmomentschlüssel** bis 6 mkg maximal	270	800	51,50
Anwendung: Anziehen der Schrauben in Verbindung mit den HAZET-Einsätzen 14 und 17 mm und den INBUS-Einsätzen 8 und 10 mm Siehe Hazet 921 und 922 Siehe Hazet 957 und 962			
			
Wir liefern außerhalb des kompletten Satzes:			
Hazet 561 **Ringschlüssel** für die Keilriemenscheibe, 36 mm, einseitig, matt vernickelt	300	315	7,80

Gegenüberstellung

deutscher, amerikanischer und englischer Maße für Schraubenschlüssel

Blau gedruckte Maße sind Bestellmaße

Maulweite		Deutsche Maße			Amerikanische Maße					Englische Maße		
			Für Schrauben			Für Schrauben				Für Schrauben		
mm minimal	mm maximal	mm Nennmaß	Whitworth Zoll	Metrisch	Nominal opening inches (across flats)	American Stand. Heavy nuts (USS)	American Stand. Light nuts (SAE)	American Stand. Regular nuts	Diam. screws American Standard Hex head cap screws	Whitworth Standard inches	BSF	Diam. across flats in inches
4,05	4,15	4										
5,05	5,15	5										
6,05	6,15	6		M 3								
6,4	6,5				1/4							
6,55	6,65									1/16		
7,1	7,2	7		M 4								
8,0	8,1				5/16	1/8			1/8			
8,1	8,2	8										
8,7	8,8									1/8	3/16	.340
8,8	8,9				11/32							
9,1	9,2	9		M 5								
9,6	9,7				3/8				3/16			
10,1	10,2	10		M 6								
10,4	10,5				13/32	3/16						
11,1	11,3	11	1/4	M 7								
11,2	11,4				7/16		1/4	1/4	1/4			

11,4	11,5									3/16	1/4	.445
12,1	12,3	12										
12,8	13,0				1/2	1/4	5/16		5/16			
13,1	13,3	13										
13,4	13,5									1/4	5/16	.525
14,1	14,3	14	5/16	M 8								
14,4	14,6				9/16		3/8	5/16	3/8			
15,1	15,3	15										
15,2	15,4				19/32	5/16						
15,3	15,4									5/16	3/8	.600
16,0	16,2				5/8		7/16	3/8	7/16			
16,1	16,3	16										
17,1	17,3	17	3/8	M 10								
17,6	17,8				11/16	3/8						
18,1	18,3	18										
18,2	18,3									3/8	7/16	.710
19,2	19,4	19	7/16	M 12								
19,3	19,5				3/4		1/2	7/16	1/2			
20,0	20,2				25/32	7/16						
20,2	20,4	20										
20,8	21,0				13/16			1/2	9/16			
21,0	21,1									7/16	1/2	.820
21,2	21,4	21										
22,2	22,4	22	1/2	M 14								
22,4	22,6				7/8	1/2	9/16	9/16	5/8			
23,2	23,4	23										
23,5	23,7									1/2	9/16	.920
24,0	24,2				15/16	9/16	5/8					

24,2	24,4	24		M 16								
25,2	25,4	25										
25,6	25,8				1			5/8	3/4			
25,8	26,0									9/16	5/8	1.010
26,2	26,4	26										
27,2	27,4	27	5/8	M 18	1 1/16	5/8	3/4					
28,2	28,4	28										
28,1	28,3									5/8	11/16	1.100
28,8	29,0				1 1/8			3/4	7/8			
30,2	30,4	30		M 20								
30,7	30,9									11/16	3/4 u. 13/16	1.200
32,0	32,3				1 1/4	3/4	7/8					
32,2	32,5	32	3/4	M 22								
33,2	33,4									3/4	7/8	1.300
33,5	33,8				1 5/16			7/8	1			
35,1	35,4				1 3/8							
35,5	35,7									13/16	15/16	1.390
36,2	36,5	36	7/8	M 24								
36,7	37,0				1 7/16	7/8	1					
37,8	38,1									7/8	1	1.480
38,3	38,6				1 1/2			1	1 1/8			
40,4	40,6									15/16		1.580
41,2	41,5	41	1	M 26, 27, 28								
41,5	41,8				1 5/8	1	1 1/8					
42,7	42,9									1	1 1/8	1.670
43,1	43,4				1 11/16			1 1/8	1 1/4			
46,2	46,5	46	1 1/8	M 30	1 13/16	1 1/8	1 1/4					
47,5	47,8									1 1/8	1 1/4	1.860

47,8	48,1				1 7/8			1 1/4				
50,2	50,5	50	1 1/4	M 32, 33								
51,0	51,3				2	1 1/4	1 3/8					
52,4	52,7									1 1/4	1 3/8	2.050
52,8	53,1				2 1/16			1 3/8				
55,3	55,6	55	1 3/8	M 35, 36								
55,9	56,2				2 3/16	1 3/8	1 1/2					
56,7	57,1									1 3/8	1 1/2	2.220
57,4	57,7				2 1/4			1 1/2				
60,3	60,6	60	1 1/2	M 38,39,40								
60,6	60,9				1 1/2	1 1/2						
61,6	61,9									1 1/2	1 5/8	2.410
62,2	62,5				2 7/16			1 5/8				
65,3	65,6	65	1 5/8	M 42								
65,4	65,7				2 9/16	1 5/8						
65,9	66,3									1 5/8	1 3/4	2.580
67,0	67,3				2 5/8			1 3/4				
70,2	70,5				2 3/4	1 3/4						
70,3	70,6	70	1 3/4	M 45								
70,5	70,9									1 3/4	2	2.760
71,7	72,0				2 13/16			1 7/8				
74,9	75,2				2 15/16	1 7/8						
75,3	75,6	75	1 7/8	M 48, 50								
76,5	76,8				3			2				
77,1	77,6									1 7/8		
79,7	80,0				3 1/8	2						
80,3	80,6	80	2	M 52								
80,5	80,9									2	2 1/4	3.150



A-G Inhaltsverzeichnis

Seite

A
Abzieher 93
Ausbeulwerkzeuge 153, 154
Ausstellständer 51, 59, 75, 84, 109, 117, 118
Aufsatzschrank 30, 31

B
Betätigungs- und Kombinationswerkzeuge
für Einsatzkästen 121, 130, 131, 138, 139
Blechscheren 150
Bremsfederzangen 98

D
Doppelmaulschlüssel .... 44, 45, 53—63
Dorne 164, 166, 169
Drehmomentschlüssel 179
Drehstifte 50
Dreikantschaber 112
Durchschläger 84

E
Einsätze 121, 132, 133, 134, 138, 139, 140, 177, 178
Einsatzkästen .... 120, 122—129, 135, 136, 137
Einseitiger Gabelschlüssel 166
Einseitige Ringschlüssel, schwere Ausführung .... 77—79
Elektriker-Steckschlüssel-Einsatzkasten 120
Elektriker-Schraubenzieher 109, 114
Ersatzrad-Kappe für Volkswagen mit Werkzeug .... 156—158

F
Fahrradpedalschlüssel 47
Flachmeißel 84
Flachzangen 146
Fordschlüssel 91
Führungsdorn 166
Führungsplatte 165

G
Gabelschlüssel .... 44, 45, 53—63, 166
Gabel-Ringschlüssel .... 64—67
Garagen-Werkbänke .... 29—43
Garagen-Werkzeugkästen .... 40, 99—103, 141, 142, 161
Garagen-Werkzeugkoffer .... 40—43
Garagen-Werkzeugschränke .... 16—28, 160
Garagen-Werkzeugwagen 38, 39
Griffe und Einzelteile für Einsatzkästen 121, 130, 131, 138, 139



Inhaltsverzeichnis H-O

Seite

H

Halter für Gabelschlüssel 44, 45, 57, 58
Herrenfahrer-Werkzeugtaschen in verschiedenen Ausführungen .... 104—107, 159
Hohlschaber 112

I

Inbus-Einsätze 177
Isolit-Hämmer 155
Isolit-Schraubenzieher 113--118

K

Kardangelenke 130, 131, 138, 139
Kerbstemmer 167
Klemmhalter 44, 45, 57, 58
Knarrenschlüssel 130, 131, 138, 139
Kolbenringspannband 167
Kolbenringzangen 95, 172
Kombinationswerkzeuge für Einsatzkästen 121, 130, 131, 138, 139
Kombinierte Gabel-Ringschlüssel .... 64—67
Kombizangen 149
Körner 84
Kraftmeßschlüssel 179
Kraftstoffpumpenschlüssel 168
Kraftvorschneider 145
Kreuzmeißel 84
Kreuzschlitzschraubenzieher 110, 116, 171
Kreuzschlüssel .... 81—83
Kugelgelenkschlüssel 88, 89, 168, 170

L

Lagerschaber 112
Löffelschaber 112
Long-Grip-Zangen 147

M

Meißel 84
Monteursätze (Volkswagen-Spezial) 162
Montiereisen 80

Ö

Öldruckschalterschlüssel 170
Ölkühler- und Vergaserschlüssel 164



Inhaltsverzeichnis

Seite

P

Patent-Klemmhalter 44, 45, 57, 58
Patent-Knarrenschlüssel 130, 131, 138, 139
Pedalschlüssel 47
Phillips-Schraubenzieher 110, 116, 171
Plastic-Taschen 66, 104, 107, 143, 159
Popular-Kreuzschlüssel 81

R

Radabzieher 93
Radmutternschlüssel .... 81—83, 90, 91, 92
Radschraubenkurbel 92
Reifenaufzieheisen 80
Reklame- und Verkaufsständer 51, 59, 75, 84, 109, 117, 118
Reklametafeln 52, 60, 67, 73, 74, 79, 151, 152
Ringschlüssel, gerade 68
Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft .... 70—75, 76, 164, 172
Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft, kurze Ausführung 76
Ringschlüssel, gekröpft, schwere Ausführung .... 77—79
Ringschlüssel, komb. Gabel-Ringschlüssel .... 64—67
Ringschlüssel, Spezial-, für Keilriemenscheibe 170, 179
Ringschlüssel, Spezial-, für Ölkühler und Vergaser 164
Rundzangen 146

S

Sechskant-Einsätze 121, 134, 138, 139
Sechskant-Einsatzkästen 120, 122, 123, 124, 135, 136
Sechskant-Steckschlüssel .... 48—52
Seegersicherungszangen 148
Seitenschneider 144
Spezialschlüssel für Brennstoffhahn 171
Spezialwerkzeuge für Volkswagen .... 156—179
Spezialzange für Kolbenbolzensicherungen 171
Spezial-Zündkerzenschlüssel für Volkswagen 88, 164
Sprengringzangen 168

Sch

Schaber 112
Schiebegriffe 121, 130, 131, 138, 139, 165, 173
Schraubenausdreher 119
Schraubenzieher .... 108—111, 113—118, 171
Schraubenzieher-Einsatz 130, 131
Schwungwinden.................................. 130—131, 173



Inhaltsverzeichnis

Seite

St Starter- und Blockschlüssel 69
Ständer 51, 59, 75, 84, 109
Steckschlüssel .... 48—52
Steckschlüssel mit Kugelgelenk 88, 89, 168, 170
Steckschlüssel-Einsätze .. 121, 132, 133, 134, 138, 139, 140, 177, 178
Steckschlüssel-Einsatzkästen
Sechskant und Zwölfkant .... 120, 122—129, 135, 136, 137

T Taschen für Herrenfahrer .... 104—107, 159
T-Griff-Schlüssel 166, 175, 176
Traktorensatz 141, 142

U Universal-Radabzieher 93
Universal-Zangen 85
Universal-Zündkerzenschlüssel 89

V Ventileinschleifer 170
Ventileinstellehren 167
Ventileinstellschlüssel 46, 47
Ventilfederspannapparate 97
Ventilkeilpistolen 96
Verkaufsständer 51, 59, 75, 84, 109
Verkaufstafeln 52, 60, 67, 73, 74, 79, 151, 152, 162, 163
Verlängerungen 121, 130, 131, 138, 139, 174
Volkswagen-Spezialwerkzeuge .... 156—179
Volkswagen-Ersatzrad-Kappe mit Werkzeug .... 156—158
Volkswagen-Kästen, -Tafeln, -Taschen und -Schrank ..... 159—163
Vorschneider 145

W Wasserpumpenzangen 85
Werbe- und Verkaufsständer 51, 59, 75, 84, 109
Werbetafeln 52, 60, 67, 73, 74, 79, 151, 152
Werkbank-Kombinationen .... 29—43
Werkstattwagen 38, 39
Werkzeugausrüstungen .... 99—103, 141, 142, 143, 159—163
Werkzeugkoffer .... 40—43
Werkzeugkästen .... 99—103, 141, 142. 161
Werkzeugschränke .... 16—28, 160
Werkzeugsätze .... 84, 99—103, 141, 142, 143, 161—163



Inhaltsverzeichnis

Seite

Werkzeugsatz für Traktoren im Kasten 141, 142
Werkzeugsatz für Traktoren in Tasche 143
Werkzeugtaschen .... 104—107, 143, 159
Werkzeug für Schwungscheibe und Hinterachse 165

Z Zangen .... 85, 95, 98, 144—152, 168, 171, 172
Zündkerzenschlüssel 86, 87, 88, 89, 164
Zusatzstück für Radabzieher 94
Zwölfkant-Einsätze 132, 133, 140
Zwölfkant-Einsatzkästen 125, 126, 127, 128, 129, 137
Zwölfkant-Ringschlüssel
64—67, 68, 69, 70—75, 76, 77—79, 164, 170, 172, 179

Auch die Verpackung gehört zum vollendeten Markenartikel. Immer wiederkehrend und damit einprägsam findet man bei der Original-Hazet-Packung die blau-gelben Hausfarben und den bekannten Hazet-Streifen blau mit gelbem Rand, **stets auf der linken Seite.** Auf der Deckelfläche erscheint rechts vom Hazet-Streifen groß die Artikelabbildung. Darüber ist die Bestellnummer gut sichtbar herausgestellt; darunter die Materialbezeichnung und bei Satzzusammenstellungen die Einzelgrößen. An den Kopfseiten ist im markanten weißen Feld wiederum die Katalog-Bestellnummer deutlich sichtbar, kombiniert mit der Einzeldarstellung des Artikels. Dadurch prägt sich auch dem jüngsten Mitarbeiter hinter dem Ladentisch sehr schnell die Hazet-Artikelnummer für den jeweiligen Artikel ein. Auf den beiden Langschmal-Seiten der Original-Hazet-Packung ist der Garantietext für die Hazet-Werkzeuge fünfsprachig untergebracht.




Hazet
Hazet 649
Hazet
SCHWERE
RINGSCHLÜSSEL